



Rapport for miljøtilsyn hos Riwal Danmark A/S, Ølgodvej 15, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	27.02.2025		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	70100097	CVR nr.	30609492
E-mail		P. nr.	1017439231

Virksomhedstype	H51, Garageanlæg > 3 stk.
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	24.02.1984

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
24-04-2019	Aftale	Andre forhold	Opbevaring af råvarer i form af vaskeprodukter sikres bedre, så risikoen for spild til kloak mindskes.
12-03-2025	Aftale	Andre forhold	Lifte vaskes på vaskeplads med højtryksvasker, kost og vand. Datablade for vaskeprodukter er blevet eftersendt. Virksomheden anvender vaskemidlerne Gel Hammer, Easy Hammer Betonfjerner, Talina-S Shampoo med voks, og Concept Delta F2 alkali-rens. Stofferne i Gel Hammer, Easy Hammer Betonfjerne og Talina-S Shampoo med voks vurderes alle til at være C-stoffer. Concept Delta F2 alkali-rens indeholder også primært C-stoffer, men det indeholder dog også stoffet trinatriumnitilotriacetat i koncentrationen 2,5-5 %. Trinatriumnitilotriacetat er kategoriseret som et A-stof, da det er klassificeret som kræftfremkaldende. Virksomheden opfordres derfor til at afsøge mulighederne for at anvende et mere miljøvenligt alternativ til Concept Delta F2 alkali-rens.
12-03-2025	Aftale	Meddelt	Der foregår opbevaring af råvarer i et tilstødende lokale til vaskepladsen og i et lokale ved siden af værkstedet. Tanke/beholdere til opbevaring af råvarer, herunder rensemidler, er omfattet af "Aalborg Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier - Råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald", så længe beholderen er 25 L eller større, hvilket mange af virksomhedens beholdere til råvarer er. I forskriften står der, at: Opbevaringspladsen skal indrettes således, at indholdet fra den største beholder, der opstilles på pladsen, kan tilbageholdes ved uheld – dvs. olie eller kemikalier må ikke kunne løbe i kloaksystemet eller ud på jorden. Lokalet ved siden af vaskehallen er belagt med beton, med et afløb i gulvet, som leder til olieudskilleren ved vaskehallen. Råvarene i lokalet står alle på spildbakker, men på den ene spildbakke er der en beholder med vaskemiddel, hvis volumen er større end volumen af spildbakken. Det er derfor aftalt med virksomheden, at der sættes en spildbakke ind under, der kan holde volumen af den største beholder. Lokalet ved siden af værkstedet er belagt med fliser, og der er afløb i lokalet. Fliser betragtes ikke som tæt belægning. I den ene ende af lokalet står en palletank med sprinklervæske og en palletank med batterivand på europaller. I den anden ende af lokalet står adskillige paller med råvarer ligeledes på europaller. Batterivand er demineraliseret vand, og behøver derfor ikke at stå på en spildbakke, men palletanken med sprinklervæske og de øvrige beholdere til flydende råvarer på 25 L eller større skal stilles på en spildbakke, hvis volumen er større end volumen af den største beholder på spildbakken. Det er derfor aftalt med virksomheden, at de stiller beholdere med flydende kemikalier på 25 L eller større i lokalet ved siden af værkstedet på spildbakker, hvis volumen er større end volumen af den største beholder på spildbakken.

Dato	Type	Status	Kommentar
			Når beholderne er sat på spildbakker, vil virksomheden sende billeder af dette til Aalborg Kommune.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden udlejer lifte. Der er et værksted til service/repairation af lifte samt en vaskeplads på virksomheden. Virksomheden er en del af Riwal, som har 4 lokationer i Danmark. I alt ejer Riwal 2600 lifte. Ca 8% er i Aalborg. Men det kan variere, da de flyttes rundt efter behov.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
470	5	5:30-15:00		
Miljøledelse				
ISO 14001				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Udstødningsgas			
2	Højtryksrenser/damprenser			

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		2,0					
2		2,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Der er et svejsested og en slibemaskine med udsugning, som føres til samme afkast. Der svejses samlet ca. 15 minutter om ugen. Højde på afkast skønnes at være ok. Der er 2 udtag i gulvet på værkstedet og en flex-slange, der anvendes til udstødningsgas. I kemikalierummet, hvor det farlige affald opbevares, er der rumudsugning. Der er også afkast fra højtryksrenseren.
Luft, filtre	Udsugning fra svejsning og slibning føres via filter.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Intet at bemærke

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Luftværktøj		Indendørs i bygning
3	Intern transport		
4	Til- og frakørsel		
5	Af- og påæsning		
6	Udsugningsanlæg		Indendørs i bygning
7	Højtryksrensning		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Kompressoren står indendørs. Udsugningsanlægget står i et buldrerum over værkstedet. Ved tilsynet blev der ikke konstateret støj, som kan være til væsentlig gene uden for virksomheden.
Støjkilder, indendørs	Højtryksrensning i vaskehal.
Støjkilder, udendørs	Kørsel til og fra virksomheden samt intern kørsel.

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden har en vaskeplads, hvorfra der afledes vand til spildevandssystemet. Vaskepladsen benyttes til vask af lifte. Der vaskes 5 - 7 lifte pr. dag.
Spildevand, procesvand	Lift vaskes på den udendørs vaskeplads med højtryksvasker, kost og vand. Datablade for vaskeprodukter er blevet eftersendt. Virksomheden anvender vaskemidlerne Gel Hammer, Easy Hammer Betonfjerner, Talina-S Shampoo med voks, og Concept Delta F2 alkali-rens. Stofferne i Gel Hammer, Easy Hammer Betonfjerner og Talina-S Shampoo med voks vurderes alle til at være C-stoffer. Concept Delta F2 alkali-rens indeholder også primært C-stoffer, men det indeholder dog også stoffet trinatriumnitriotriacetat i koncentrationen 2,5-5 %. Trinatriumnitriotriacetat er kategoriseret som et A-stof, da det er klassificeret som

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	kræftfremkaldende. Virksomheden opfordres derfor til at afsøge mulighederne for at anvende et mere miljøvenligt alternativ til Concept Delta F2 alkali-rens. Virksomheden har tidligere brugt firmaet Avidenz som rådgiver i forhold at anvende de mest miljøvenlige produkter.
Spildevand, overfladevand	Alle udearealer er befæstede med fliser. Dog er vaskepladsen belagt med beton.
Spildevand, afløbsforhold	Området er separatkloakeret.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Værkstedet har en spildevandstilladelse fra 24. februar 1984. Forudsætning for tilladelsen er et vandforbrug på 18.000 liter/år. Kravværdierne for spildevand er: Slam: 0,5 ml/l Mineralolie: 20 mg/l pH: 6,0 - 9,0 Temperatur: 35 gr. C Virksomheden anvendte i 2024 ca. 61 m³ vand. Virksomheden har snakket om at etablere en separat vandmåler på vaskepladsen både ved dette tilsyn og ved sidste tilsyn i 2019. Virksomheden er i dialog med deres udlejer om en løsning til at kunne kende det separate vandforbrug for vaskepladsen. Gældende tilslutningstilladelse er utidssvarende i forhold til vandmængden, men vandmængden er stadig på et forholdsvis lavt niveau og Aalborg Kommune vurderer ikke, at afvigelsen er så væsentlig, at der skal søges om en ny tilslutningstilladelse. Hvis vaskeaktiviteten øges væsentlig bør det vurderes om der skal en ny tilladelse til.
Spildevand, egenkontrol	Der er ikke krav om egenkontrol.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Vaskepladsen har betonbelægning. Belægningen vurderes ved tilsynet til at være tæt.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er 2 olieudskillere på virksomheden. Den ene er placeret ved vaskepladsen, og den anden er placeret bag værkstedet. Virksomheden har tidligere pejlet olieudskillere hver måned, men oplevede, at der blev begået fejl i pejlingen. Derfor har virksomheden i stedet valgt at tømme olieudskillere to gange årligt. Jævnfør virksomhedens tilslutningstilladelse skal olieudskilleren pejles to gange årligt, men da olieudskilleren tømmes to gange årligt er pejlingen unødvendig. Skulle virksomheden begynde at tømme olieudskilleren med en lavere frekvens, skal der dog igen foretages pejling mindst to gange årligt. Tidspunkter for tømning skal noteres i en driftjournal.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Aalborg Kloakservice tømmer udskilleranlægget to gange årligt. Dokumentation for sidste tømning er blevet eftersendt.
Udskiller, funktionsafprøvning af alarm	Der er ikke alarm i udskillerne.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1			Diesel	4.000	Over jord	JA	

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
16a r	2012	024651-11	2013	Diesel	4.000	Over terræn, uden dørs			29-05-2052

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har en dieselolietank fra 2012. Dieselolietanken står bag vaskepladsen. Der er etableret påkørselssikring omkring tanken.
Olietanke, opstilling/placering	Olietanken står i opsamlingsbakke bag vaskepladsen.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Tankattest er udleveret ved tidligere tilsyn.
Olietanke, sløjfningstermin	Virksomhedens olietank skal sløjfes senest 30. maj 2052.
Olietanke, registrering i BBR	Der er registreret en enkelt olietank i BBR, som svarer til den ene tank, der er på virksomheden.
Olietanke, belægningspl	Påfyldning af diesel foregår i vaskehallen og dermed på tæt belægning med afløb til olieudskiller.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Vaskemidler Kemikalier (spraymaling, rustfjerne, fugtfjerner, olieprodukter mv.) Sprinklervæske og kølemiddel. Batterivand (demineraliseret vand). Datablade på produkter foreligger digitalt.
Råvarer, opbevaring	Der foregår opbevaring af råvarer i et tilstødende lokale til vaskepladsen og i et lokale ved siden af værkstedet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Tanke/beholdere til opbevaring af råvarer, herunder rensemidler, er omfattet af "Aalborg Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier - Råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald", så længe beholderen er 25 L eller større, hvilket mange af virksomhedens beholdere til råvarer er. I forskriften står der, at: Opbevaringspladsen skal indrettes således, at indholdet fra den største beholder, der opstilles på pladsen, kan tilbageholdes ved uheld – dvs. olie eller kemikalier må ikke kunne løbe i kloaksystemet eller ud på jorden. Lokalet ved siden af vaskehallen er belagt med beton, med et afløb i gulvet, som leder til olieudskilleren ved vaskehallen. Råvarene i lokalet står alle på spildbakker, men på den ene spildbakke er der en beholder med vaskemiddel, hvis volumen er større end volumen af spildbakken. Det er derfor aftalt med virksomheden, at der sættes en spildbakke ind under, der kan holde volumen af den største beholder. Lokalet ved siden af værkstedet er belagt med fliser, og der er afløb i lokalet. Fliser betragtes ikke som tæt belægning. I den ene ende af lokalet står en palletank med sprinklervæske og en palletank med batterivand på europaller. I den anden ende af lokalet står adskillige paller med råvarer, hvoraf nogle er på spildbakke, men andre ikke er. Batterivand er demineraliseret vand, og behøver derfor ikke at stå på en spildbakke, men palletanken med sprinklervæske og de øvrige beholdere til flydende råvarer på 25 L eller større skal stilles på en spildbakke, hvis volumen er større end volumen af den største beholder på spildbakken. Det er derfor aftalt med virksomheden, at de stiller beholdere med flydende kemikalier på 25 L eller større i lokalet ved siden af værkstedet på spildbakker, hvis volumen er større end volumen af den største beholder på spildbakken. Når beholderne er sat på spildbakker, vil virksomheden sende billeder af dette til Aalborg Kommune.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Gulvet i lokalet ved vaskehallen er SF-sten, mens gulvet i lokalet ved værkstedet er belagt med fliser.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er ikke beliggende i et område med drikkevandsinteresser.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret jordforurening.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i lokalplanområde BPV 49 og af kommuneplan 4.5.H1. Området er i kommuneplanen udlagt som let erhvervsområde.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Der er ikke krav om egenkontrol.
Bæredygtighed*	Virksomheden har generelt fokus på bæredygtighed, herunder at reducere forbrug af vaskemidler, vandforbrug og brændstofforbrug og at forbedre virksomhedens affaldssortering.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden er en del af en kæde med flere bæredygtighedstiltag undervejs, som kan spredes til Aalborg, hvis det giver mening, og såfremt der kan opnås enighed med grundens udlejer. Herunder kan nævnes opsætning af solceller og genbrug af vand. På tværs af kæden er der et generelt skifte mod flere maskiner med el, men de oplever, at teknologien endnu ikke er til at særligt de store maskiner kan bruges på en hel dag. Ladetiden gør, at det bliver dyrere for byggepladserne at skulle bruge elektriske maskiner end maskiner på diesel. For at hjælpe deres kunder med at visualisere/konkretisere CO2 udledningen af brug af deres arbejdsmaskiner har virksomheden udarbejdet en CO2-beregner.