



Rapport for miljøtilsyn hos Kjærsgaard Auto Aalborg A/S, Håndværkervej 22, 9000 Aalborg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	14.08.2019		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98137100	CVR nr.	65782928
E-mail	pdk@dytdyt.com	P. nr.	1002216995

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	20.10.1986
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
17-12-2013	Indskærpelse		Elektronikaffald skal frasortere - ikke kommes i metalcontainer.
16-12-2016	Aftale	Meddelt	Indsende forslag til opbevaring af farligt affald samt endeligt placering af farligt affald.
16-12-2016	Aftale	Meddelt	Fremsende forslag til ændring af metalcontainer samt endelig placering af metalcontainer.
29-08-2019	Aftale	Meddelt	Ved tilsynet oplyste virksomheden, at der i begrænset omfang modtages totalskadede køretøjer. Køretøjerne skal placeres på et areal med tæt belægning og med fald mod afløb, som er tilkøbet benzin- og olieudskiller (eksempelvis på afdryningspladsen), således at evt. spild fra køretøjerne ikke giver anledning til forurening af jord, grundvand eller overfladevand, især henset til virksomhedens lokalisering meget tæt på Østerå.
29-08-2019	Aftale	Meddelt	Elektronikaffald skal opbevares og bortskaffes separat og må ikke opbevares sammen med andre affaldsfraktioner.
29-08-2019	Aftale	Meddelt	AdBlue bør flyttes indendørs umiddelbart efter modtagelsen og placeres på et areal, som opfylder Aalborg Kommunes forskrift for opbevaring af olie og kemikalier.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden er en autobranche virksomhed med salg og reparation af biler.				
Der forefindes et reparationsværksted, pladeværksted, malerværksted, undervognsbehandlingsværksted samt en afdeling for salg af nye og brugte biler.				
Virksomheden er ISO 9002 certificeret og maler/undervognsbehandlingsdelen er KS 2000 certificeret.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	21	8.00-17.30		
Miljøledelse				
	-			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Undervognsbehandling	Opløsningsmidler	264,0	Ingen rensning
2	Malekabine	Opløsningsmidler	221,0	Ingen rensning
3	Malekabine	Opløsningsmidler	98,0	Ingen rensning
4	Udstødningsgas	Udstødningsgas		Ingen rensning
5	Slibning	Metalstøv		Cyklon
6	Slibning	Støv		Cyklon

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	9,0		0,50		2,36		

2	16,5		0,60		4,72		
3	6,0		0,50		2,50		
4		2,0					
5		2,3					
6		2,3					

Rumopvarmning:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Den 16. august 2019 har kommunen modtaget kopi af virksomhedens VOC-regnskab for 2018.</p> <p>Det samlede hjemkøb i 2018 i forhold til autolakering udgør 1.512 kg VOC.</p> <p>Leverandøren af undervognsbehandling har ligeledes fremsendt oplysninger om virksomhedens VOC-forbrug, som viser et samlet forbrug på i alt 2.501 kg for 2018.</p> <p>Virksomheden holder sig under tærskelværdien på 5 ton/år i hht. VOC-bekendtgørelsen.</p>
Luft, afkast	Forholdet omkring luftafkast blev afklaret ift. virksomhedens samlede tilsyn i 2013.
Luft, støv	Der er to afkast fra slibeaktiviteter: et fra pladeværksted og et fra malerværkstedet. Begge afkast er monteret med cyklonfilter (der er tidligere indsendt dokumentation for filterets effektivitet).
Luft, filtre	<p>Der foreligger produktkatalog over filteret i malerkabinen.</p> <p>Paint-stop-filtrene fra Danfilter er glasfibermåtter af filterklasse G2-G4.</p> <p>Bo - Vent Service A/S servicerer filtre/udluftninger.</p> <p>Der er indsendt dokumentation for filtereftersyn/-service, sidste gang foretaget i marts 2019. Derudover er der indsendt kopi af journal over udskiftning af filter.</p>
Lugt	Under tilsynet blev der ikke konstateret lugt hverken fra undervognsbehandling eller fra afdrypningspladsen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Virksomheden har nyere skruekompressor som er placeret udendørs, hvor støjafskærmningen ikke er helt lukket.</p> <p>Der findes ligeledes en ældre kompressor udendørs i bulderhus, men denne bruges kun som reserve.</p>
Støjklager, udendørs	<p>Der kan forekomme støj fra kompressoren.</p> <p>Kommunen har ikke modtaget nogen støjklager over virksomheden.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden vasker biler i begrænset omfang og kommunen har efterfølgende modtaget datablade for vaskeproduktet. Det er vurderet, at produktet ikke indeholder A- og eller B stoffer.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Betonbelægning.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1.	Undervognsbehandling				
2.	Reparationsværksted				
3.	Afdrypningsplads				

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	<p>Virksomheden har 3 olie- og benzinudskillere: 1 ved undervognsbehandlingsværkstedet, 1 ved reparationsværkstedet og 1 ved afdrypningspladsen (udendørs tørring/hærdning af PAVA).</p> <p>Virksomheden oplyste, at der stort set aldrig var noget i udskilleren ved afdrypningspladsen. Udskillere bliver tilset ifm. tømning og servicering af anlægget.</p> <p>Der er indsendt dokumentation for tømning af udskiller, som sidste gang er blevet foretaget i februar 2019 af Leif M Jensen A/S,</p> <p>Ved tilsynet blev det konstateret, at benzin og olieudskilleren umiddelbart udenfor værkstedet var tilkoblet en optisk alarm. Det var uvist, hvorvidt de øvrige 2 benzin- og olieudskiller er forsynet med et alarmsystem. Virksomheden bedes undersøge forholdene og give en tilbagemelding herpå.</p>

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1			Fyringsolie	1.800	Indendørs	NEJ	Tanken står ved male-+ pladeværksted.
2			Fyringsolie	1.000	Indendørs	NEJ	Tanken står på pladeværksted.
3			Spildolie	1.500	Indendørs	NEJ	På tæt belægning
4			Spildolie	1.500	Indendørs	NEJ	På tæt belægning

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
5æ g	2011	023485-11	2012	Fyringsgasolie	1.800	Indendørs	2051		06-11-2051

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
5æ g	2011	023485-12	2012	Fyringsgasolie	1.800	Indendørs	2051		06-11-2051
5æ g			1978	Fyringsgasolie	5.000	Nedgravet/underjordisk		Tanken er tømt, afblændet og opfyldt	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Virksomheden har 4 tanke, hvoraf 2 tanke på 1.500 liter er til opbevaring af spildolie. Herudover er der to tanke til fyringsolie: en på 1.000 liter fra 2010 og en på 1.800 liter fra 2011.
Olietanke, belægningspl	Olietanke er placeret indendørs på et areal med tæt belægning uden afløb.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Råvarer omfatter motorolie, bremse-, sprinkler- og kølevæske. Endvidere er der forskellige vandbaserede malinger, fortynder, primere og lignende. Undervognsbehandling foretages med Pava.
Råvarer, opbevaring	Råvarer opbevares indendørs i reoler i plastbeholder eller på værkstedet. Der var flere beholdere med AdBlue, som virksomheden fornylig havde fået udleveret. Det blev aftalt, at beholdere med AdBlue bør flyttes indendørs umiddelbart efter modtagelsen og placeres på et areal, som opfylder Aalborg Kommunes forskrift for opbevaring af olie og kemikalier.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Beholder		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Batterier, trucks			Plastkasse, syrefast		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Dæk			Ingen beholder		Udendørs	Øksendal Dæk ApS		

Glas			Container - åben			Pilkington		
Jern og metal			Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Kølevæske			Beholder		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Lysstofrør, lavenergi-pærer			Beholder		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Maling- og lakaffald			Beholder		Udendørs container med opsamling	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Metalskrot			Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Oliefiltre			Beholder		Udendørs container med opsamling	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Olieudskillere og sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant	Leif M Jensen A/S	Leif M Jensen A/S	
Papir og pap			Beholder		Indendørs	M LARSEN VOGNMAN DSFIRMA A/S		
Spildolie			Olietank		Indendørs	AVISTA	AVISTA	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	<p>Spildolie opbevares indendørs i to olietanke.</p> <p>Akkumulatorer opbevares udendørs i syrefaste plastikkasse med låg og bortskaffes til Danbrit.</p> <p>Affald fra "rensebar" (vand) opbevares i maleraffaldscontainer. Det er vigtigt, at affaldet ikke opblandes med maleraffaldet, men opbevares i egnet beholder med tydelig mærkning og afleveres efter forskrifterne.</p>
Affald, sortering	Der blev konstateret elektronikskrot sammen med øvrige affald. På denne baggrund er det aftalt, at elektronikaffald skal frasorteres og afleveres separat.
Affald, opbevaring	Virksomheden har containere til følgende typer affald: <ul style="list-style-type: none"> - metal - aluminium - glas - plastik - pap - blandet brændbart

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, bortskaffelse	Virksomheden har indsendt dokumentation for bortskaffet affald for 2018.
Farligt affald, belægninger	En del af virksomhedens farlige affald opbevares i miljøcontainer, som virksomheden anskaffede i 2017. Hele gulvbelægningen i containeren er indrettet med spildbakke, hvorfor risikoen for forurening ved evt. uheld er minimal.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger udenfor drikkevandsinteresseområder.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i byzone og er omfattet af kommuneplanrammer for erhvervsområdet 3.1.H2. Området er udlagt til bl.a. mindre industri og værksteder.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Ingen bemærkninger.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Under tilsynet blev der ikke konstateret tegn på forurening på de arealer, der var omfattet af tilsynet.
Bæredygtighed*	Ved tilsynet talte vi om bæredygtighed. Virksomheden oplyste bl.a.: <ul style="list-style-type: none"> - samtlige virksomhedens lyskilder er udskiftet til LED belysning, - virksomheden er meget opmærksom på kompressorens energiforbrug. For ca. 3 år siden blev samtlige slanger til kompressoren udskiftet, og - virksomheden overvejer at opsætte solceller.