



Rapport for miljøtilsyn hos Bilens Værksted Aalborg ApS, Anker Engelunds Vej 11, 9200 Aalborg SV

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	09.04.2025		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98186344	CVR nr.	29225087
E-mail	bilens.vaerksted@gmail.com	P. nr.	1002392208

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
15-04-2025	Aftale	Efterkommet	Tanken til fyringsolie står registreret i BBR. Jævnfør olietank-bekendtgørelsens § 30, stk. 2 skal ejeren af et overjordisk anlæg på 200.000 L eller derunder senest 4 uger efter sløjfning af anlægget give tilsynsmyndigheden meddelelse om, at anlægget er sløjfet, og oplyse tilsynsmyndigheden om, hvilke foranstaltninger, der er truffet. Tanken skal dermed registreres som ikke længere værende på virksomhedens grund. Dokumentation for afregistrering i BBR sendes til miljøsagsbehandleren inden 07-05-2025.
15-04-2025	Aftale	Efterkommet	Virksomheden er begyndt at opbevare mere motorolie end tidligere, og har dermed udvidet opbevaringskapaciteten ved at inddrage mere af vægen mod nordvest, da der er blevet opsat et skab. I dette skab er der hovedsageligt opbevaret motorolie i dunke med aftapningshane. Dunkene har et volumen på 20 L per dunk og der var opstillet 13 dunke. Givet mængden af dunke, skal der opsættes en spildbakke, som kan rumme volumen af den største beholder. I dette tilfælde 20 L jf. Autoværkstedsbekendtgørelsens § 12, stk. 2. Det blev aftalt at jævnfør §12 stk. 3 i autobranchebekendtgørelsen at det anvendte skab forsegles i bunden, og det hermed fungerer som spildbakke. Dette gøres senest d. 14-05-2025.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden beskæftiger sig med reparation og service af biler. Der foretages ikke større pladearbejde, undervognsbehandling, motorvask, lakering eller vask af kundebiler på værkstedet. Pladearbejdet omfatter svejsning i sort jern samt brug af vinkelsliber. Værkstedets driftstid er mandag-torsdag kl. 7.30-16.00 og fredag kl. 7.30-14.00. Virksomheden består af to bygninger, placeret parallelt på ejendommen i nordvest/sydstlig retning, med befæstet køreareal imellem. Bygningen længst mod nord indeholder værkstedsfaciliteter med lifte mv. samt kontor- og velfærdsfaciliteter. Bygningen mod syd anvendes til oplag af affald, reservedele, råvarer, hjul (sommer-/vinterhjul) mv. Ved hver gavl af lagerbygningen findes et indhegnet areal. Arealerne anvendes til opbevaring – arealet mod sydøst (nedslidt betonbefæstelse) til opbevaring af ud-tjente dæk og arealet mod nordvest (befæstet med grus/småsten) til opbevaring af glas, karrosseridele og andet metalskrot. Virksomheden er begyndt at anvende det fulde areal af bygningen med syd til opbevaring af dæk, efter aftale med ejeren af grunden. Til- og frakørsel til værkstedet sker via Anker Engelunds Vej. Adgangen til værkstedsbygningen sker via porte mod sydvest. Værkstedsbygningen opvarmes med fjernvarme via kalorifere. Lagerbygningen opvarmes i vinterperioden med varmepumpe, eftersom virksomheden overgik fra oliefyr til varmepumpe i 2022.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	2	07:30-16:00		
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Udstødningsgas	Udstødningsgas		Ingen rensning
2	Svejsning - CO ₂	Svejserøg		Ingen rensning
3	Rumudsugning			Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1		1,3					
2		2,0					
3		1,5					
4		1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme
Varmepumpe

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Virksomheden har fire afkast på siden af bygningen. Der er ingen filtre på afkastene.
Luft, afkast	Der er ventilation i værkstedsbygningen, og tilhørende udsug til denne står på taget. I værkstedsbygningen er der anlæg til udsugning af udstødningsgasser. Ved søjleliftten i den ene ende af bygningen, er der udsugning til svejserøg. Afkastene til udstødningsgasser og svejserøg er placeret på den sydvestlige side af værkstedet. Bygningen har fladt tag med opkant. Der er på tidligere tilsyn blevet målt på højden af disse afkast i forhold til tagryggen. Det vurderes at afkastene overholdende kravene jf. §11 stk. 3 i autoværkstedsbekendtgørelsen. Der udføres ikke lakering og undervognsbehandling. Der slibes i begrænset omfang og der anvendes lakstift ved mindre reparationer af stenslag. Eftersom oliefyret er blevet fjernet, kan afkastet fjernes. Der er dog ikke planer om at fjerne afkastet fra virksomhedens side.
Luft, filtre	Der er ingen filtre på virksomhedens afkast.
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener ved tilsynet, som følge af virksomhedens aktiviteter.

Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning

2	Afkast	Ingen afskærmning/støjdæmpning
3	Til- og frakørsel	Ingen afskærmning/støjdæmpning
4	Luftværktøj	Indendørs i bygning
5	Plade-/karroseriarbejde	Indendørs i bygning
6	Intern transport	Udendørs, ingen støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der er fire hovedkilder til potentiel støj på virksomheden. Til og frakørsel til virksomheden, støj fra luftafkast, støjende aktiviteter på værkstedet for åbne porte og kompresser i lagerbygningen. Kompressoren i lagerbygningen er dog placeret indendørs i et lukket rum. Det vurderes, at virksomheden ikke giver anledningen til overskridning af de vejledende grænseværdier for området, så længe larmende autoarbejde foregår indenfor med lukket port. Der er ikke blevet registreret støjklager siden sidste tilsyn.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Området ligger ikke i et område med særlige drikkevands interesser
Spildevand, procesvand	Processpildevand opstår ved afdryp fra biler, vask af biler og rengøring af gulvet på værkstedet. Bilerne vaskes i begrænset omfang i hånden. Rengøringen er hovedsageligt af Jan Støvrings egen bil og værkstedets lånebiler. Bilerne skal vaskes indendørs på værkstedet. Vandet afledes via to gulvafløb på værkstedet, og herfra videre til olie og benzinudskiller. Olie- og benzinudskilleren er, baseret ud fra virksomhedens anmeldelse fra 1991, ikke monteret med koalescensfilter. Området, hvor virksomheden er placeret, er separat kloakeret og det er vigtigt at processpildevandet passerer olie og benzinudskilleren. Sikkerhedsdatablad for vaskeshampoo til bilerne blev fremvist på tilsynet. Anvendte vaskeprodukt indeholder kun C stoffer jf. ABC-vurderingen. Der bruges udelukkende rent vand til rengøringen af autoværkstedets gulv. Ved næste tømning af olie- og benzinudskilleren kan det undersøges om udskilleren er monteret med koalescensfilter.
Spildevand, overfladevand	Overfladevand stammer hovedsageligt fra befæstede arealer mellem lagerbygningen og autoværksted samt fra tagene på bygningerne. Eftersom området er separat kloakeret er det vigtigt, at virksomheden sikrer sig, at overfladevandet ikke bliver forurenet. Dette er især gældende ved daglig drift, men også i forbindelse med håndtering og afhentning af farligt affald.
Spildevand, afløbsforhold	Området, hvor virksomheden ligger, er separat kloakeret, jf. Aalborg Kommunes spildevandsplan kloakområde 0.2.59. Processpildevande ledes til Renseanlæg Vest og overfladevand ledes via udløb U0.2.59 direkte til Østre Landgrøft.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Det blev oplyst af ejeren at der vaskes biler i en mindre grad. Der vaskes mellem 20-35 biler om året. Givet dette, vurderes det, at der ikke behøves, meddeles særskilt tilslutningstilladelse til afledning af processpildevand.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Vask af bilerne foregår indendørs på værkstedet. Der er støbt betongulv med afløb til kloak via olie- og benzinudskiller.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Det er på tidligere tilsyn blev konstateret, at benzin og olieudskilleren med tilhørende sandfang er etableret samtidig med værkstedet, dateret d. 03-06-1991. Olieudskilleren ligger mellem værkstedet og lagerbygningen. Det er blevet oplyst på tidligere tilsyn at udskilleren har et volumen på ca.1000 L, hvor udskilleren sandsynligvis har en opsamlingskapacitet på 200 L for olie. Den væsentligste belastning af anlægget forekommer ved vask af egen biler og værkstedets lånebiler. Det vurderes, baseret ud fra den mindre grad af bilvaske, at olie og benzinudskilleren formentlig er tilstrækkelig til at sikre et acceptabelt niveau af olie/fedt i det afledte vand. Olie og benzinudskilleren blev tilset på tilsynet og der en tynd og udstrakt oliefilm på vandet i olie og benzinudskilleren.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Virksomheden får tømt olie og benzinudskilleren årligt. Kvittering for sidste tømning blev fremvist ved tilsyn. Aalborg Kloakservice ApS udførte tømningen d. 25-09-2024. Olie og benzinudskilleren blev tilset på tilsynet og der var en tynd og udstrakt oliefilm på vandet i olie og benzinudskilleren. Der kunne ikke konstateres visuelle revner eller sprækker. Bestigelsen af olie og benzinudskilleren gav ikke anledning til bemærkninger. Benzin og olieudskilleren er ikke monteret med alarm.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret,ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
2	2004	2004	Spildolie	1.000	Indendørs	NEJ	

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
1hs		586 031	2004	Oliebaserede affaldsprodukter	1.000	Indendørs			29-11-2044
1hs	2006	158 194	2006	Fyringsgasolie	1.200	Indendørs			29-06-2046
1hs			1965	Fyringsgasolie	2.500	Nedgravet	1985	Tanken er afblændet	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden råder over en tank til opbevaring af spildolie. Tanken er placeret i lagerbygningen. Lagerbygningen er kun periodiskvis opvarmet, og placeringen af tanken kan sidestilles med udendørs placering. Ved tidligere tilsynet er der blevet udleveret kopi af tankattesten. Spildolietanken er en dobbeltvægget tank af fabrikat DEHOUST, med et volumen på 1000 L. Tankattesten beskriver tanken værende som en PE kombi-tank, 1000 L, nr. 586031, måned/år 11-2004, typegodkendt 65-5810, Bucharth VBS nr. 10744. Tankmærket og logbog blev fremvist ved tilsynet. Der har tidligere været opsat en olietank til oplag af fyringsolie. Tanken var opstillet i samme del af lagerbygningen, som hvor kompressoren står. Tanken var af mærket ROUG med et volumen på 1200 L, tank nr. 158194. Tanken er siden sidste tilsyn blevet givet/doneret til Overlade hallen i Vesthimmerlands Kommune. Overlade hallen bekræfter, at de har modtaget fyret og olietanke. Fyret er sidenhen blevet afskaffet, men olietanken er stadig i brug. Miljøsagsbehandleren har været i kontakt med kontaktperson fra Overlade hallen, som har sendt fotodokumentation af tankmærket.
Olietanke, opstilling/placering	Spildolietanken vurderes at være understøttet forsvarligt, da den står på betongulv.
Olietanke, etab./afbl/sløjfning	Tanken til fyringsolie står registreret i BBR. Jævnfør olietankbekendtgørelsens § 30, stk. 2 skal ejeren af et overjordisk anlæg på 200.000 L eller derunder senest 4 uger efter sløjfning af anlægget give tilsynsmyndigheden meddelelse om, at anlægget er sløjfet, og oplyse tilsynsmyndigheden om, hvilke foranstaltninger, der er truffet. Tanken skal dermed registreres som ikke længere værende på virksomhedens grund.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Tankattesten for spildolietanken blev fremvist ved tilsynet.
Olietanke, sløjfningstermin	Tanken til spildolie, som anvendes til oplag af farligt affald, er ikke omfattet af olietankbekendtgørelsen.
Olietanke, registrering i BBR	Olietank til spildolie er ikke omfattet olietankbekendtgørelsen og skal dermed ikke registreres i BBR. Tanken er dog registreret i BBR. Tanken til fyringsolie står registreret i BBR. Jævnfør olietankbekendtgørelsens § 30, stk. 2 skal ejeren af et overjordisk anlæg på 200.000 L eller derunder senest 4 uger efter sløjfning af anlægget give tilsynsmyndigheden meddelelse om, at anlægget er sløjfet, og oplyse tilsynsmyndigheden om, hvilke foranstaltninger, der er truffet. Tanken skal dermed registreres som ikke længere værende på virksomhedens grund.
Olietanke, overjordiske, overløbsalarm	Spildolietanken er monteret med niveaumåler, der bliver kontrolleret ved hver tømning af den mobile oliebeholder. Tanken er monteret med lækageføler til overvågning af lækager i tankvæggene. Der foretages kontrol af lækageføleren ved hver påfyldning, og resultatet monteres i en logbog. Logbogen blev fremvist ved tilsynet. Der er

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	ingen kommentarer til logbogen. Måleren på spildeolietanken stod på ca. 200 L.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Spraymidler				Emballage, original		Opbevaring i orden	2025
Køler væske				Plastdunk	60	Opbevaring i orden	2025
Oliefiltre				Emballage, original		Opbevaring i orden	2025
Akkumulatorer				Emballage, original		Opbevaring i orden	2025
Gearolie				Plastdunk		Opbevaring i orden	2025
Motorolie				Plastdunk		Opbevaring i orden	2025
Køler væske				Plastdunk		Opbevaring i orden	2025

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der er typiske råvarer for et autoværksted, herunder motorolie, gearolie, køler væske, bremsevæske, sprinkler væske mm. Hermed er der også diverse reservedele, dæk, plads og pladedele til biler. Der er således rudelim og rengøringsmidler. Datablad blev vist for rudelim og rengøringsmidler, og produkterne indeholder ikke miljøfarlige stoffer.
Råvarer, opbevaring	Væskerne opbevares fortrinsvis langs væggen mod nordvest. Der er placeret spildbakke under disse, således volumen af den største beholder kan rummes. Virksomheden er begyndt at opbevare mere motorolie end tidligere, og har dermed udvidet opbevaringskapaciteten ved at inddrage mere af væggen mod nordvest, da der er blevet opsat et skab. I dette skab er der hovedsageligt opbevaret motorolie i dunke med aftapningshane. Dunkene har et volumen på 20 L per dunk og der var opstillet 13 dunke. Det blev aftalt at jævnfør §12 stk. 3 i autobranchebekendtgørelsen at det anvendte skab forsegles i bunden, og det hermed fungerer som spildbakke. Dette gøres senest d. 14-05-2025. Motorolie leveres i 200 L tromler og står på betongulv med spildbakke under, som kan rumme volumen af beholderens indhold, hvis der skulle ske spild. Køler væsker, sprinkler væsker og bremsevæsker opbevares i 60 L dunke med aftapningshane. Afdryp for disse lander i spildbakken. Virksomheden har et lille oplag af benzin og diesel, begge omkring 5 liter, som står på værkstedet. Disse står på fast betongulv, hvor afløb passerer olieudskilleren.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Støbt betongulv, hvor råvarer/kemikalier opbevares. Der var ingen visuelle revner ved tilsynet.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Tilsyn angående affaldshåndteringen og bortskaffelse indgår ikke længere i Miljøtilsynet, og der vil ikke blive kommenteret på dette yderligere i denne Miljøtilsynsrapport. Der vil dog blive kommenteret på opbevaringen af brancherelevant affald.
Affald, opbevaring	Brancherelevante affaldsfraktioner, hovedsageligt farligt affald, herunder bremsevæske, bilbatterier, akkumulatorer og frostvæsker opbevares i særskilt rum i lagerbygningen med befæstet areal. Jern og metal opbevares udendørs i tilhørende gård, ved siden af lagerbygningen. Jern og metalfraktionen er oplagret i spændefad, og er overdækket. Ødelagte Autoruder og plastikkofangere opbevares udenfor uden overdækning i gården. Udtjente dæk bliver opbevaret i den anden gård. Gården, hvor de udtjente dæk er oplagret, er befæstet men overgroet.
Farligt affald, belægninger	Befæstet areal under beholdere til farligt affald. Rummet kan rumme volumen af den største beholder. Der var ingen visuelle revner for befæstet areal ved tilsynet.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening ved tilsynet. Hvis der opstår spild på virksomheden, anvendes der savsmuld til opsamling.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanens område 3-6.H7, hvilket er defineret som et let erhvervsområde. Der er ingen lokalplan for området. Givet kommuneplanens rammer, passer aktiviteten på virksomhedens matrikel til det angivne i kommuneplanrammen.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Egenkontrol/driftsjournal blev fremvist ved tilsynet. Virksomheden viste kvitteringen og datablade for lakstifter som anvendes til reparation af stenslag. Der blev ligeledes fremvist kvittering og datablade for vaske-shampoo.
Jordforurening	Området er områdeklassificeret, dog er status endnu uafklaret i forhold til lokaliseret forurening. Ift. Regions Nordjyllands database er grunden registreret som en potentielt forurenede industrigrund.
Bæredygtighed*	Ved tilsynet blev det konstateret at virksomheden har afskaffet oliefyr og tank til fyringsolie. I samme ombæring, har virksomheden valgt at installere en varmepumpe. Varmepumpen anvendes til at opvarme lagerbygningen i vinterperioden. Værkstedet bliver opvarmet med fjernvarme. Der er ingen konkrete bæredygtighedsmål.