



Rapport for miljøtilsyn hos Erik Maibom A/S, Padevænget 3, 9000 Aalborg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	17.08.2022		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	96316400	CVR nr.	27211615
E-mail	pj@maibom.dk	P. nr.	1003021468

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

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
09-11-2016	Aftale	Efterkommet	Indsendelse af ansøgning om tilslutningstilladelse.
09-11-2016	Aftale	Efterkommet	Afmelding af to fyringsolietanke i Bygnings- og Boligregistret (BBR)
09-11-2016	Aftale	Efterkommet	Indsende oplysninger om datablade samt placering af råvarer, indsende billeddokumentation
09-11-2016	Aftale	Efterkommet	Indsende dokumentation for korrekt placering af farligt affald i kemikalierum.
07-12-2016	Aftale	Efterkommet	Indsende oplysninger om forbrug af VOC i kg/time.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Værkstedet er etableret på adressen i 1997. Værkstedet ligger på Padevænget 3-5. Padevænget 5 benyttes som lager til dæk og til ejerens private biler.</p> <p>Værkstedets driftstider/åbningstider er fra kl. 8-16. Salgsafdelingen har længere åbningstid og er åbent i weekender.</p> <p>Aktiviteterne omfatter: Mekanisk værksted Pladeværksted med slibning og svejsning Sprøjttemaling i kabiner. Der foretages kun autolakering og ikke længere industrilakering. Vask med højtryksrensere og automatisk vaskeanlæg i henholdsvis vaskerum og vaskehal. Vaskehallen er ikke åben for kunder.</p> <p>Der opbevares ikke skrotbiler på virksomheden.</p> <p>På Padevænget 3 ligger der en Uno-X Automat - som er en ubemandet tankstation, der har døgn-åbent. Virksomheden har ikke noget at gøre med tankanlægget.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	65	8-16		
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Malekabine			Malestøvsfilter
2	Rumudsugning			Malestøvsfilter
3	Slibning			Ukendt filter
4	Udstødningsgas			Ingen rensning
5	Rumudsugning			Ingen rensning
6	Rumudsugning			Ingen rensning
7	Punktudsugning			Ingen rensning
8	Svejsning			Ingen rensning
8	Limning			Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	18,0	10,0			13,90		
2		2,0			3,75	8,50	
3		2,0			0,20	11,00	
4		2,0			1,00	12,80	
5					5,40	6,90	
6					1,00	7,90	
7		2,0			0,30		
8		2,0			0,30	13,80	

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Virksomheden oplyser, at der ikke er foretaget ændringer af udsugningsanlæg, filtre og afkast siden sidste tilsyn.</p> <p>Ved udsugning fra malerkabiner er der etableret differenstrykmåler med tilhørende alarm.</p> <p>Der foretages årlig service af filter- og ventilationsanlæg af firmaet i-klima A/S.</p>
Luft, afkast	<p>Afkastene omfatter:</p> <p>Kilde 1: Malerkabiner</p> <p>Kilde 2: Rumventilation ved malerkabiner</p> <p>Kilde 3: Slibestøv</p> <p>Kilde 4: Udstødningsgas</p> <p>Kilde 5: Rumventilation (mekanisk/pladeværksted)</p> <p>Kilde 6: Rumventilation (klargøring)</p> <p>Kilde 7: Punktudsugning (klargøring, afrensning af biler)</p> <p>Kilde 8: Svejerøg og rudelimning</p>
Luft, filtre	<p>Datablade for filtre blev modtaget ved tilsynet.</p> <p>I udsugning for slibestøv er der etableret et filter med en udskilningsgrad på 99,9%. Det vurderes, at autoværkstedsbekendtgørelsens krav om maks. 20 mg/m³ er overholdt.</p> <p>Kvitteringer for seneste service af filter- og ventilationsanlæg, foretaget 8. september 2021, blev udleveret på tilsynet.</p>
Lugt	Der forekom ingen lugtgener under tilsynet.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
2	Vaskehal		Indendørs i bygning
3	Kompressor		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkilder, indendørs	Virksomheden har en kompressor placeret indendørs. Derudover forekommer der støj indendørs fra vaskeanlægget.
Støjkilder, udendørs	Virksomheden har en kompressor placeret udendørs, som tidligere har været anvendt. Denne anvendes kun i begrænset omfang ifm. eftersyn af den indendørs kompressor, således arbejdet i værkstedet kan fortsætte.

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 ligger i et separatkloakeret område. Spildevand afledes til Renseanlæg Vest. og overfladevand afledes til Vestre Landgrøft. Virksomheden bør derfor altid have ekstra fokus på spild/uheld udendørs og have sugende materiale eller sand klar ved hånden til opdæmning/afspærring af regnvandskloak.
Spildevand, procesvand	Der fremkommer processpildevand fra det automatiske vaskeanlæg samt vaskerum (højtryksspuling). Begge dele ledes til sandfang og koalescensudskiller. Der vaskes ca. 9000 biler/år og der anvendes 120 liter/vask. Den årlige spildevandsmængde fra vaskehallen er derfor omkring 1080 m ³ , og derudover udledes der maksimalt 520 liter/år fra vaskerummet. Ift. hvad kloakplanen viser, er der ikke en udendørs vaskeplads, og et evt. afløb her er asfalteret over. Virksomheden bør sikre, at en evt. ledning herfra til sandfangsbrønd er afproppet af hensyn til rotter. Afløbet i <i>renserum</i> (på kloaktegningen) er afproppet.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Virksomheden har den 10. februar 2017 søgt om tilladelse til afledning af spildevand fra vaskehal og vaskerum til spildevandskloak. Ved tilsynet blev denne drøftet, og den forventes meddelt inden udgangen af 2022.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Der er betonbelægninger i indendørs vaskehal og vaskerum.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller med koalescensfilter	6,0	650	1.900

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Udskiller og sandfang tømmes mindst en gang årligt af Marius Pedersen A/S. Seneste tømnings er foretaget den 1. november 2021. Kvittering blev udleveret.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1	1998	1998	Motorolie	1.600	Indendørs	NEJ	
2	1998	1998	Motorolie	1.600	Indendørs	NEJ	
3	2001	2001	Motorolie	1.320	Indendørs	NEJ	
4	2007	2007	Spildolie	2.300	Indendørs	NEJ	

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
34a		8765	1998	Mineraliske olieprodukter (Olie-tankbekendtgørelsens §5, nr. 13)	1.600	Indendørs			
34a		8756	1998	Mineraliske olieprodukter (Olie-tankbekendtgørelsens §5, nr. 13)		Indendørs			
34a	1998	8884-01	1998	Benzin	50.000	Nedgravet			
34a			1997	Mineraliske olieprodukter (Olie-tankbekendtgørelsens §5, nr. 13)		Nedgravet	2007	Tanken er tømt, afblændet og påfyldt studs samt udluftningsrør er afmonteret	
34a			2001	Mineraliske olieprodukter	1.320	Indendørs			

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
				ter (Olietankbekendtgørelsens §5, nr. 13)					

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	På værkstedet er der 3 olietanke - to på 1600 liter og en på 1320 liter. Ydermere forefindes en nedgravet benzintank på 50.000 liter på grunden (Uno-X Automat), men denne har virksomheden ikke noget at gøre med.
Olietanke, opstilling/placering	Olietankene er placeret indendørs i værksted. Der er tæt belægning, og afløb i værkstedet er tilkoblet olieudskiller.
Olietanke, etab./afbl/sløjfning	Der er ikke etableret eller sløjfet tanke siden sidste tilsyn.
Olietanke, registrering i BBR	Der er overensstemmelse mellem olietanke registreret i BBR og det faktiske.
Olietanke, overjordiske, overløbsalarm	Overjordiske tanke har overløbsalarmer (fløjter).

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Spraymidler				Spraydåse		Indendørs, bag opkant	2022
Motorolie				Olietank		Indendørs	2022
Autolæk				Emballage, original		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2022
Vaskeprodukter				Emballage, original		Indendørs, bag opkant	2022
Rensevæske				Emballage, original		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Råvarer til malerkabiner opbevares i lukket rum (blanderum). Vaskemidler til automatisk vaskeanlæg opbevares i 20 l dunke på vaske-maskinen og spildbakker. Alle råvarer opbevares på tætte belægninger og/eller spildbakke eller i kemiskabe.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Aluminium			Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Autoruder/bilglas			Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Batterier			Plastspand med låg		Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Blyakkumulatorer			Plastkasse, syrefast		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Bremse- og koblingsvæske			Tromle		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Bremsevaskervand			Tromle		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Dagrenovation			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	I/S Renonord Energianlæg	
Dæk			Ingen beholder		Udendørs	Helstrup Dæk ApS	Helstrup Dæk ApS	
Gulvvaskevand			Beholder - lukket		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Køler væske			Tromle		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Maling- og lakaffald			Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	Marius Pedersen A/S DSA	Marius Pedersen A/S DSA	
Metalaffald			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	

Olie- og benzinudskillere			Olieudskillere			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Oliefiltre			Beholder - lukket		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	Marius Pedersen A/S DSA	Marius Pedersen A/S DSA	
Papir og pap			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Plast			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Spildolie			Olie-tank		Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Spraydåser			Tromle		Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	På virksomheden fremkommer der forskelligt farligt affald, herunder: Maling- og lakrester, olie, oliefiltre, bremsevæske, akkumulatorer, andre batterier og gulvvaskevand.
Affald, sortering	Virksomheden har haft meget fokus på sortering, og at medarbejderne sorterer korrekt. Alle beholdere til affald er tydeligt markeret med indhold. Sortering af affald gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, bortskaffelse	Marius Pedersen A/S henter al virksomhedens affald med undtagelse af udtjente dæk, som hentes af Helstrup Dæk ApS.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med 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.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Planforhold	Virksomheden ligger i område 3.1.H4, der er udlagt til let erhvervsområde. Ejendommen er ikke omfattet af en lokalplan.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven. En ejendom V1 kortlægges, når der er faktisk viden om, at der har været en branche eller aktivitet på ejendommen, som gør at den kan være forurennet. Der kan læses mere om kortlægningen på: https://rn.dk/regional-udvikling/jordforurening/kortlaegning-v1-og-v2
Bæredygtighed	Ved tilsynet drøftede vi bæredygtighed. Virksomheden oplyste, at de har haft fokus på korrekt sortering af affald blandt medarbejderne. Desuden har de en lukkeordning, som inkluderer at sidste mand, der forlader værkstedet, går en runde og slukker for lys og andre energikrævende maskiner. Derudover er der blevet installeret sensorer på vandhaner, og der udskiftes løbende til LED belysning med sensorer, der regulerer lysstyrke ift. lysindfald og aktivitet.

