



Rapport for miljøtilsyn hos Ørbæk Ventilation A/S, Svanningevej 4, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	10.09.2025		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	96554435	CVR nr.	33039387
E-mail	lasse@oer-baek.dk	P. nr.	1016131004

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	-
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
06-09-2022	Aftale	Efterkommet	Containere med hhv. fugepatroner og spraydåser skal placeres på en overdækket plads. Billeddokumentation skal fremsendes.
06-09-2022	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal fremover sikre, at tromler med farligt affald ikke står i længere tid uden for porten, men skal stilles ud umiddelbart før afhentning for at mindske risikoen for evt. uheld.
10-09-2025	Aftale	Meddelt	Vi anmoder om <u>senest 1. november 2025</u> , hvilke affaldsfraktioner Marius Pedersen A/S kører hjem til eget anlæg, og hvilke der køres andre steder hen, herunder skal oplyses til hvilket anlæg.
10-09-2025	Aftale	Meddelt	Affaldsfraktionen "småt brændbart" eksisterer ikke længere, og hedder nu fremadrettet restaffald. Virksomheden skal derfor kontakte Marius Pedersen A/S for ændring af affaldsfraktionen til restaffald - korrekt skilt på containeren skal opsættes. Ligeledes skal virksomheden fremadrettet frasortere alt genanvendeligt affald fra restaffaldet. Der skal på alle containere opsættes skilte, således der ikke er tvivl om, hvad der skal placeres i de forskellige containere. Dokumentation for ændring af affaldsfraktionen småt brændbart til restaffald skal fremsendes <u>senest 1. november 2025</u>, herunder billeddokumentation for ny skiltning af container.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden er en metalforarbejdende virksomhed, der bl.a. fremstiller ventilationskanaler og faconstykker, og dertil foretager en del smedearbejde. Der arbejdes overvejende i galvaniseret stål men også i mindre grad i rustfrit stål, sort jern og aluminium. Processerne er bl.a. opskæring, klipning, bukning, boring, svejsning og plasmaskæring. Virksomheden er omfattet af Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller (Maskinværkstedsbekendtgørelsen). Der skal føres driftsjournal iht. Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 34. 1. Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling. 2. Resultatet af den månedlige kontrol af filtre. 3. Det årlige forbrug af blandingsfortyndere og andre opløsningsmidler. 4. Dato for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. § 33.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
2.800	18	7.00 - 15.00		
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Skæring i metal (olietåge)	Olietåge		Olietågefilter
1	Svejsning	Svejserøg		mindst 99,9 % - filter-klasse M
1	Båndsliber	Slibestøv		mindst 99,9 % - filter-klasse M
2	Plasmaskærer	Støv		mindst 99,9 % - filter-klasse M
3	Malekabine	Opløsningsmidler		Andreafilter
4	Svejsning	Svejserøg		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		1,0					
2		2,0					
3		1,0					
4		1,0					

Rumopvarmning:

Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Ved tilsynet blev det konstateret, at virksomheden i alt har 3 afkorte, hvoraf der anvendes køle-smøremidler på de to af dem. Fra den ene af afkorterne med køle-smøremiddel er der etableret udsugning og olietågefilter. Iht. til Maskinværkstedsbekendtgørelsen er der ikke krav om etablering af udsugning og olietågefilter fra afkorte, der anvender køle-smøremidler, men vi anbefaler, at udsugningen kobles på det allerede eksisterende olietågefilter. Virksomhedens ventilations- og filteranlæg, afkast mv. serviceres af virksomheden selv. Ventilationsanlægget fra plasmaskærer serviceres dog af Nordelektro 1 gang om året.
Luft, afkast	Følgende aktiviteter med tilhørende afkast blev noteret ved tilsynet: Afkast nr. 1: To svejsesteder MAG- og TIG-svejsning (galv. stål), én punktsvejs (rustfrit stål) samt én afkorte (med køle-/smøremiddel) og én søjleboremaskine (uden køle-smøremiddel). Afkast nr. 2: To plasmaskærere (uden køle-/smøremiddel) Afkast nr. 3: Malekabine Afkast nr. 4: To punktsvejsere

Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning
3	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
4	Intern transport		Ingen afskærmning/støjdæmpning
5	Maskiner		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ved tilsynet blev det konstateret, at det tidligere "bankerum" i værkstedet er fjernet. Der blev ikke konstateret støjgener i forbindelse med tilsynet.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der forekommer ikke processpildevand fra virksomheden.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	I værkstedet er der etableret 2 lange aquadræn gennem bygningen med afledning til kloak og olieudskiller, som har været anvendt til en tidligere virksomhed. Virksomheden anvender ikke aquadrænene, og der er ikke umiddelbart risiko for afledning af farlige stoffer til drænene. I forbindelse med sidste tilsyn fremsendte Aalborg Kommune en vejledning vedr. tømnings/besigtigelse af olieudskiller mv. til virksomheden. Denne har virksomheden videresendt til ejeren af bygningerne, da det er ejeren, der er ansvarlig for olieudskilleren.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der forefindes ingen olietanke på virksomheden.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Isolering				Ingen beholder		Udendørs	2025
Svejsegas				Trykflaske		Udendørs, i bur	2025
Jern og metal				Ingen beholder		Indendørs	2025
Rustfrit stål				Ingen beholder		Indendørs	2025
Svejsetråd				Ingen beholder		Indendørs	2025

Lim				Beholder - lukket		Indendørs	2025
Stål, galvaniseret				Ingen beholder		Indendørs	2025
Aluminium				Ingen beholder		Indendørs	2025
Maling				Beholder - lukket		Indendørs, ingen opkant	2025
Pap				Ingen beholder		Ikke noteret ved tilsyn	2025
paller				Ingen beholder		Ikke noteret ved tilsyn	2025

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der anvendes mest galvaniseret stål og meget lidt sort jern, rustfrit stål og aluminium.
Råvarer, opbevaring	Råvarer (metal) opbevares indendørs på lageret eller udendørs. Isoleringsmaterialer er primært opbevaret udendørs på pladsen.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Udendørs er der asfaltbelægning. Indendørs er der betongulv.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomheden har umiddelbart efter tilsynet fremsendt en liste over affaldstyper og mængder for 2025, som er afhentet af Marius Pedersen A/S. Virksomheden har tidligere haft forskellige affaldsaktører til afhentning og bortskaffelse af deres affald, men har nu skiftet indsamler/modtager til Marius Pedersen A/S for bortskaffelse af alt affald. Ved en gennemgang af affaldsdataregistret er der registreret flere affaldsfraktioner end den fremsendte liste fra 2025 fra Marius Pedersen A/S. Dette skyldes, at Marius Pedersen A/S i 2025 endnu ikke har afhentet alle affaldsfraktioner. Marius Pedersen A/S oplyser til virksomheden, at de ikke kan oplyse modtager, men at de fleste fraktioner køres hjem til eget anlæg. Vi anmoder om <u>senest 1. november 2025</u>, hvilke affaldsfraktioner Marius Pedersen A/S kører hjem til eget anlæg, og hvilke der køres andre steder hen, herunder skal oplyses til hvilket anlæg. Virksomheden vil fremadrettet være opmærksom på, at alle affaldsfraktioner registreres, samt at de registreres med den korrekte EAK-kode. Ved en gennemgang af listen fra Marius Pedersen er der registreret, at der er afhentet småt brændbart affald. Ved tilsynet blev der også konstateret en container, der var mærket småt brændbart, og som indeholdt affald, der kunne frasorteres til genanvendelse bl.a. pap og plastik.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Affaldsfraktionen "småt brændbart" eksisterer ikke længere, og hedder fremadrettet restaffald. Virksomheden skal derfor kontakte Marius Pedersen A/S for ændring af affaldsfraktionen til restaffald - korrekt skilt på containeren skal opsættes. Ligeledes skal virksomheden fremadrettet frasortere alt genanvendeligt affald fra restaffaldet. Der skal på alle containere opsættes skilte, således der ikke er tvivl om, hvad der skal placeres i de forskellige containere.
Affald, opbevaring	Ved sidste tilsyn blev det konstateret, at container med spraydåser og container med brugte fugepatroner stod ved telldøren og uden overdækning. Ved dette tilsyn blev det konstateret, at begge containere nu var placeret inde i teltet.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser. Der er ikke vedtaget en indsatsplan for drikkevand, og der er ingen drikkevandsboringer i nærheden.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 4.8.I6, der er udlagt til industri. Der er ikke vedtaget en lokalplan for området.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden skal udføre driftsjournal iht. Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 34: 1. Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling. 2. Resultatet af den månedlige kontrol af filtre. 3. Det årlige forbrug af blandingsfortyndere og andre opløsningsmidler. 4. Dato for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. § 33. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Virksomheden fremviste driftsjournal for punkterne 1 og 2. Punkt 3 (forbrug af opløsningsmidler - spraydåser) blev fremsendt efter tilsynet. Punkt 4 er ikke relevant for virksomheden. Aalborg Kommune har ingen bemærkninger til egenkontrollen.
Jordforurening	Ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende, er på Regionens bruttoliste som uafklaret på baggrund af de aktiviteter, der foregår eller har foregået på ejendommen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Bæredygtighed	Ved tilsynet blev der diskuteret bæredygtighed. Virksomheden kunne oplyse følgende: - alle pærer er udskiftet til LED-pærer - der er installeret tænd/sluk-ure på nogle af maskinerne - der er installeret bevægelsessensorer i kantinen, på toiletterne og på udendørs arealer. - virksomheden har 3 personbiler, der kører på el samt en sabler og minitruck på el. Den sidste gastruck vil blive skiftet til el, når den er udtjent. - der er siden sidste tilsyn i 2022 installeret solceller på taget. - der er siden sidste tilsyn i 2022 etableret en ny og hurtigere port, som holder mere på varmen. Virksomheden har haft en energikonsulent til at gennemgå virksomheden i 2018. Der var dog ikke så meget at hente, idet virksomheden allerede har gennemført mange tiltag.