



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	29.08.2022		
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
15-11-2019	Henstilling	Efterkommet	Det henstilles, at virksomheden senest 1. januar 2020 fremsender en anmeldelse til Aalborg Kommune iht. Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 4 og bilag 1. Anmeldelsen skal ske i Byg og Miljø, se link: https://www.bygomiljoe.dk/ Den eksisterende miljøgodkendelse af 19. december 2007 bortfalder hermed.
15-11-2019	Henstilling	Efterkommet	Det henstilles, at virksomheden senest 1. januar 2020 fremsender oplysninger om eksisterende olieudskillere på adressen. Olieudskilleren skal efterses/tømmes mindst 1 gang om året af en godkendt transportør. Alternativt skal det vurderes, om den kan sløjfes.
20-09-2022	Aftale	Meddelt	Containere med hhv. fugepatroner og spraydåser skal placeres på en overdækket oplagsplads. Billeddokumentation skal fremsendes.
20-09-2022	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremover sikre, at tromler med farligt affald ikke står i længere tid uden for porten, inden de afhentes, men skal stilles ud samme dag for afhentning for at mindske risikoen for evt. uheld.
20-09-2022	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremover udføre driftsjournal iht. Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 34.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>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.</p> <p>Processerne er bl.a. opskæring, klipning, bukning, boring, svejsning og plasmaskæring. Virksomheden har en maleboks, hvor forbruget af opløsningsmidler er på gennemsnitlig 200 ml/dag.</p> <p>Virksomheden er omfattet af Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller (Maskinværkstedsbekendtgørelsen).</p> <p>Der skal føres driftsjournal iht. Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 34.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	Svejsning	Svejserøg		mindst 99,9 % - filterklasse M
1	Skæring i metal (olietåge)	Olietåge		Olietågefilter og mindst 99,9 % - filterklasse M
1	Båndsliber	Slibestøv		mindst 99,9 % - filterklasse M
2	Plasmaskærer	Støv		mindst 99,9 % - filterklasse M
3	Malekabine	Opløsningsmidler		Andreafilter
4	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,0					
2		2,0					
3		1,0					
4		1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Virksomheden har siden sidste tilsyn opsat en ny plasmaskærer, og der er ændret på øvrige svejseaktiviteter og afkast. Virksomheden anvender ikke længere naturgas men udelukkende fjernvarme til opvarmning. Virksomheden har den 7. februar 2022 fremsendt anmeldelse af udvidelsen/ændringerne, og Aalborg Kommune har fremsendt en miljømæssig vurdering den 22. august 2022. Virksomhedens ventilations- og filteranlæg, afkast mv. serviceres af Ib Andersen A/S 1 gang om året og efter behov.
Luft, afkast	Følgende aktiviteter/afkast blev noteret ved tilsynet: Afkast nr. 1: To svejsesteder MAG- og TIG-svejsning (galv. stål), én punktsvejser (rustfrit stål) samt én afkorter (med køle-/smøremiddel) og én søjleboremaskine (uden køle-/smøremiddel). Afkast nr. 2: To plasmaskærere (uden køle-/smøremiddel) Afkast nr. 3: Maleboks (forbrug ca. 200 ml/dag) 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	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 olieudskillere. Der er øvrige virksomheder koblet på olieudskilleren. Virksomheden anvender ikke aquadræne, og der er ikke umiddelbart risiko for afledning af farlige stoffer til dræne. I forbindelse med sidste tilsyn fremsendte Aalborg Kommune en mail 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	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Isolering				Ingen beholder		Telt	2022
Svejsegas				Trykflaske		Udendørs, i bur	2022
Jern og metal				Ingen beholder		Indendørs	2022
Rustfrit stål				Ingen beholder		Indendørs	2022
Svejsetråd				Ingen beholder		Indendørs	2022
Lim				Beholder - lukket		Indendørs	2022
Stål, galvaniseret				Ingen beholder		Indendørs	2022
Aluminium				Ingen beholder		Indendørs	2022

Spraymaling				Beholder - lukket		Indendørs, ingen opkant	2022
Pap				Ingen beholder		Ikke noteret ved tilsyn	2022
Paller				Ingen beholder		Ikke noteret ved tilsyn	2022

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

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Filterstøv (rustfrit stål)			Tromle		Indendørs, ingen opkant	Reno-Nord Farligt Affald	Reno-Nord Farligt Affald	
Forbrændingsegenet			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen A/S	I/S Reno Nord	
Fugepatroner			Container - lukket		Opbevaring ikke i orden	Reno-Nord Farligt Affald	Reno-Nord Farligt Affald	
Galvaniseret stål			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Uniscrap A/S	Uniscrap A/S	
Isolering			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen A/S	Rærup-Nord Deponi	
Kobber			Beholder - lukket		Indendørs, ingen opkant	Uniscrap	Uniscrap	
Pap			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Plast			Papirsække		Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Rustfrit stål			Container - åben		Indendørs	Uniscrap	Uniscrap	

Slam fra plasma-skærere			Tromle		Indendørs, bag opkant	Reno-Nord Farligt Af-fald	Reno-Nord Farligt Af-fald	
Spraydåser			Container - lukket		Opbevaring ikke i orden	Reno-Nord Farligt Af-fald	Reno-Nord Farligt Af-fald	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomheden har ved tilsynet fremsendt en liste over affaldstyper og mængder. Virksomheden er ved at skifte indsamler/modtager til Stena Recycling for bortskaffelse af alt affald.
Affald, opbevaring	Ved tilsynet blev det konstateret, at container med spraydåser og container med brugte fugepatroner stod ved telldøren og uden overdækning. Ifølge Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31, stk. 5, skal farligt affald opbevares i lukkede beholdere, der er tætte og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak eller med spildbakke. Oplagspladsen eller spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder. Da spraydåser og fugepatroner ikke er flydende affald, kan Aalborg Kommune acceptere, at affaldet blot står overdækket.
Affald, bortskaffelse	Ved porten til hallen stod flere tromler med slam og støv fra plasmaskærer til afhentning af affaldsindsamler. Tromlerne havde stået der nogle dage. Virksomheden skal sikre, at tromlerne stilles ud samme dag for afhentning for at mindske risikoen for evt. uheld.

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	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 4.8.16, der er udlagt til industri. Der er ikke lokalplan for området.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	<p>Virksomheden skal fremover udføre driftsjournal iht. Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 34:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.</p> <p>Virksomheden vil påbegynde driftsjournalen.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening	Ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende, er på Regionens bruttoliste som uafklaret på baggrund af de aktiviteter, der foregår eller har foregået på ejendommen.
Bæredygtighed	<p>Ved tilsynet blev der diskuteret bæredygtighed. Virksomheden kunne oplyse følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, i bankerum (støjsoleret rum inden i hallen) og på udendørs arealer. - der overvejes at installere solceller på taget samt genveks. <p>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.</p>