



Rapport for miljøtilsyn hos NB Ventilation A/S, Svanningevej 2, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	04.11.2024		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn – varslet Tilstede ved tilsynet var for virksomheden Dan Schultz, produktionschef og for Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø Kurt Sørensen.		
Telefon	98 31 52 44	CVR nr.	41668016
E-mail	ds@nb-ventilation.dk	P. nr.	1001814323

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1.000 m2
Godkendelsesdato	31.05.2006
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
27-05-2021	Aftale	Efterkommet	Det årlige forbrug af fugemasse, Isover og metaller skal fremsendes inden 1. september 2021.
04-11-2024	Aftale		Virksomheden skal fremsende dokumentation for seneste kontrol af virksomhedens filtre på luftafkast, samt dokumentation for udførelse af den ugentlige kontrol af filternes ren-lufts side iht. vilkår 14 og 15 i virksomhedens miljøgodkendelse af 31-05-2006. Dokumentation skal fremsendes senest 28. februar 2025.
04-11-2024	Aftale		Virksomheden skal fremsende dokumentation for korrekt opbevaring af miljøfarlige væsker hvilket kan sikres ved, at væskerne stilles på en rist som skal kunne rumme indholdet af den største beholder på risten. Dette gælder som minimum for de to typer af væsker som blev konstateret ved tilsynet: 1 stk. 200 L tromle med hydraulikolie samt 2 stk. 200 L tromler med spildolie. Fotodokumentation skal fremsendes senest 28. februar 2025.
04-11-2024	Aftale		Virksomheden skal fremsende opgørelse for det årlige forbrug af fuge- og tætningsmasser, spraymaling samt evt. andre lignende produkter der kan afgive miljøfarlige stoffer og evt. lugt. (2023 eller om muligt 2024). Frist er 28. februar 2025.
04-11-2024	Aftale		Virksomheden skal fremsende opgørelse over det årlige forbrug af alu/aluzink-plader (2023 eller om muligt 2024). Frist er 28. februar 2025.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden producerer ventilationsaggregater til både bolig, kontor og industri med hovedfokus på komfortventilation, industriventilation og energieffektiv varmegenvinding. De sælges primært i DK. Der produceres omkring 300-400 enheder årligt og produktionskapaciteten er ca. 700 enheder. Aggregaterne opbygges på stål- eller aluminiumsrammer. Opbygningen sker ved svejsning i ulegeret stål, eller ved sammenboltning af alu/aluzink-plader. Ventilatorer monteres, pladebeklædning og isolering monteres og aggregaterne er færdige. Virksomhedens produktion er relativ ren og den miljømæssige belastning består i hovedsagen af udledning fra få svejsearbejdspladser og en mindre båndsliber. Malearbejdet foretages af et eksternt firma. Der anvendes mindre mængder af hjælpestoffer, som fuge- og tætningsmasse, spraymaling o.l. Virksomheden anvender renere teknologi i form af samling med bolteteknik som alternativ til svejsning, - alle steder hvor det er muligt.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.800	25	07.00-15.00	-	-
	Miljøledelse			
	-			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
K1	Båndslibning, svejsning	Metalstøv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
K2	Svejsning	Svejserøg		Ingen rensning
K3	Savning (metal)	Metalstøv		Extern støvsuger

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
K1		3,0	0,25		0,11		
K2		3,0	0,25				
K3		2,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der foretages svejsning/lodning i ulegeret stål/aluminium - og i begrænset omfang aluzink og rustfrit stål.
Luft, afkast	En sav til aluminium har udsugningen med et afkast på 2 meter over tagryg. Der er 1 svejsekabine og 3 svejsesteder med afkast uden rensning. Der foretages svejsning med CO₂ og TIG på ulegeret stål. Der svejses i meget begrænset omfang i rustfrit stål, men kun med TIG svejsning. Med baggrund i ovennævnte accepteres svejsningen uden filter, men med afkast 3 m over tag. Der er 1 båndsliber med grov filter og HEPA filter 99,9% rensning. Svejse- og båndslib-udsugning er på samme afkast, som er ca. 3 meter over tagryg. Det blev oplyst, at der kun sker minimal svejsning. Svejsning erstattes af sammenboltning, alle steder hvor det er muligt.
Luft, støv	Det er oplyst, at der kun foretages begrænset slibning.
Luft, filtre	Virksomheden skal fremsende dokumentation for en løbende kontrol samt oplyste dato for seneste kontrol af virksomhedens filtre på luftafkast fra slibning.
Lugt	Der er ved tilsynet ikke konstateret lugtgener.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	I henhold til virksomhedens miljøgodkendelse af 31.05.2006, vilkår 14 og 15, skal filteranlæg til rensning af luft og ventilationsanlæg drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet opretholdes løbende. Det er aftalt, at virksomheden fremsender dokumentation for kontrol af filtre på luftafkast, samt dokumentation for udførelse af den ugentlige kontrol af filtrenes ren-luftsider. Dokumentation skal fremsendes senest den 28. februar 2025.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Støjkloder indendørs er diverse montage og bearbejdnings-opgaver samt ventilation og intern transport. Der er ved tilsynet ikke konstateret aktiviteter eller støjkloder, der indikerer, at virksomheden ikke skulle kunne overholde støjgrænserne angivet i miljøgodkendelsen.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Virksomheden har ingen processpildevand.
Spildevand, overfladevand	Virksomheden er beliggende i et område der er separat kloakeret, hvilket vil sige, at spildevand og regnvand afledes og bortskaffes separat til henholdsvis renseanlæg og nærliggende vandløb. Virksomheden skal derfor være opmærksom på, hvilke aktiviteter der foregår nær en regnvandsrist. Der bearbejdes ikke på virksomhedens udendørs arealer.

Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på ejendommen.
Olietanke, registrering i BBR	Der er ingen olietanke registreret i BBR, på ejendommen.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Plast			Kg				2024
Propangas			Kg				2024
Uleget stål			Kg				2024
Spraymidler			Liter				2024
Glasuld			m³				2024
Tætningsmasse			Liter				2024
Fugemasse			Liter				2024

Svejssegas			Liter				2024
Svejsetråd			Kg				2024
Aluminium			Kg				2024
Spildolie		200	Liter	Tromle	200	Opbevaring ikke i orden	2024
Hydraulikolie		200	Liter	Tromle	200	Opbevaring ikke i orden	2024

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Årligt forbrug af fuge- og tætningsmasse, spraymaling og evt. lign. produkter eftersendes. Årligt forbrug af alu/aluzink plader eftersendes.
Råvarer, opbevaring	1 stk. 200 L tromle med hydraulikolie opbevares på lager, uden sikring mod spild. Alle miljøfarlige væsker skal opbevares med sikring mod spild fx ved placering på en rist, som kan rumme indholdet af den største beholder på risten.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Aluminium			Container - åben			HJ. Hansen	HJ. Hansen	
Andet farligt affald			Plastiksække			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Batterier			Beholder			Danbritt	Danbritt	
Blandet brændbart			Container - lukket			Marius Pedersen A/S	Nordværk I/S, Energi-anlæg	
Køkkenaffald			Ikke oplyst			Marius Pedersen A/S	Nordværk I/S	
Mineraluldsaffald			Container - lukket			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Papir og pap			Container - lukket			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Spildolie	400	Liter	Tromle	200	Opbevaring ikke i orden	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Spraydåser			Beholder			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Stål, legeret			Container - åben			HJ. Hansen	HJ. Hansen	
Stål, ullegeret			Container - åben			HJ. Hansen	HJ. Hansen	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomhedens affald er indrapporteret til Miljøministeriets Affaldsdatabase (ADS).
Affald, opbevaring	2 stk. 200 L tromler med spildolie opbevares på lager uden sikring mod spild. Der er gulv afløb på lageret hvor spildolien opbevares. Alle miljøfarlige væsker skal opbevares med sikring mod spild fx ved placering på en rist, som kan rumme indholdet af den største beholder på risten.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af miljøtilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Der er ikke drikkevandsinteresse i området.
Generelle bemærkninger	Evt. malearbejde på virksomhedens produkter (ventilationsaggregater) fortages af ekstern virksomhed HMK Bilcon A/S, Gistrup.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i industriområde 4.8.16, iht. kommuneplanen. Der findes ikke lokalplan for området.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Driftsjournal af filter på afkast fra slibning kunne ikke umiddelbart fremvises ved miljøtilsynet. Se under punktet "Luft, vilkår i miljøgodkendelse"
Jordforurening	Ejendommen er på Region Nordjyllands bruttoliste over muligt forurenede grunde på baggrund af de aktiviteter, der foregår eller har foregået på ejendommen.
Bæredygtighed	Virksomheden er medlem af Erhvervsnetværk 9220, som bl.a. arbejder med synergi og bæredygtighed. Portene på virksomheden er blevet energioptimeret med automatisk åbning og lukning. NB Ventilation A/S samarbejder med Danfoss, hvor der er fokus på løbende energioptimering af ventilations-aggregaterne. Ventilations-aggregaterne tryktestes, for at sikre at de er tætte inden kunden overtager driften. Genbrugsvirksomheden "Råt & Godt", Aalborg aftager noget af virksomhedens metalaffald, som bliver genbrugt direkte (symbiose - biprodukt).