



Rapport for miljøtilsyn hos System Cleaners A/S, Halkjærvej 17, 9200 Aalborg SV

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	13.10.2022		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	70201944	CVR nr.	14322302
E-mail	krp@systemcleaners.com	P. nr.	1000721626

Virksomhedstype	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
14/10 2022	Aftalte	Meddelt	Der lå en spraydåse samt elektronikaffald i beholder til metalaffald. Det blev aftalt med virksomheden at dette skulle sorteres korrekt. Virksomheden skal begynde at sortere korrekt fra dags dato og skal inden d. 1/1 2023 indsende fotodokumentation på at der findes en særskilt beholder/container til elektronikskrot. Spraydåserne kan sorteres i den beholder virksomheden allerede har stående til spraydåser.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Producerer rengøringsudstyr til levedsmiddelindustrien. Der udføres montering af færdigkøbte stål- og maskindele.</p> <p>Virksomheden ligger på både Halkjærvej 15 og 17.</p> <p>Halkjærvej 17: Her er der administration, demonstrationslokaler, montageafdeling, lager og forsendelse. Montageafdelingen udgør her 680 m², hvoraf en del benyttes som lagerplads. Alle svejseaktiviteter er nu flyttet til nr. 15 sammen med slibning, drejning, gevindskæring og bejdsning. Der er 2 testanlæg til afprøvning af nye anlæg. Afprøvningen foregår med rent vand uden tilsatte kemikalier/desinfektionsmidler. Testvandet genbruges i op til 4 måneder, hvorefter det udskiftes. Der er punktudsugninger fra arbejdspladser i montageafdelingen, samt udsugning fra demonstrationslokaler/showroom til undervisning, hvor der foregår demonstrationer af anlæg ved brug af vand og sæbeprodukter.</p> <p>Halkjærvej 15: Her er der udviklingsafdeling og lager. I udviklingsafdelingen er der indrettet 4 svejsepladser til TIG-svejsning. Der er indrettet et skyllerum til afvaskning, hvor der udføres meget lidt bejdsning idet der udelukkende udføres bejdsning af prototyper på virksomheden. Virksomheden er desuden gået over til elektrokemisk bejdsning som er en mere miljøvenlig og skånsom proces, end kemisk bejdsning. Bejdsning af de produkter virksomheden sælger, bliver udført andetsteds af ekstern virksomhed. I skyllerummet er der også anlæg til slibning, drejning og gevindskæring. Der er i 2010 etableret et nyt fælles udsugningsanlæg for svejsning, slibning mm., som er tilsluttet et Gramfilter (99,9% rensning).</p> <p>Udover de 15 ansatte i produktionen er der også 4 logistikansatte, 2 udviklere samt et større antal administrationspersonale.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
680	15	6-15		
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Svejsning	Svejserøg		Filter (mindst 99,9 % rensning)
1	Slibning	Slibestøv		Filter (mindst 99,9 % rensning)
2	Lodning			Ingen rensning
2	Limning			Ingen rensning
3	Rumudsugning	Vanddamp		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,5	0,30				
2		1,0					
3		1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Kilde 1 er fælles udsugning fra Halkjærvej 15 herunder både slibning og svejsning. Her er der isat et filter som renses med mindst 99,9%.</p> <p>Kilde 2 er udsugningsanlæg på Halkjærvej 17, hvor der er punktudsugninger i monteringsafdelingen herunder en smule lodning og limning. Da der bliver limet og loddet så lidt som der gør, vurderes det ikke, at der er behov for et filter i afkastet.</p> <p>Kilde 3 er rumudsugning fra undervisningslokalerne.</p>
Luft, støv	Der blev ikke konstateret støv af betydning på tilsynet.
Luft, filtre	Ved tilsynet blev der fremvist kvittering for seneste eftersyn af udsugningsanlæggene. Dette blev udført i april 2022 af Ventek Ventilation A/S.
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener ved tilsynet.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Ventilation		Afskærmning uden lydisolering
2	Kompressor		Afskærmning uden lydisolering
3	Til- og frakørsel		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der blev ikke registreret støj af betydning.
Støjkilder, udendørs	Der var ved tilsynet ingen væsentligt støj udendørs.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Rengøringsvand				Olieudskillere + Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Det er tidligere vurderet af virksomhedsafdelingen at spildevandet fra Halkjærvej 15 kan afledes direkte til kloak uden olieudskillere. Processpildevand fra Halkjærvej 17 bliver udledt til kloakken via sandfang og olieudskillere. Processpildevandet stammer fra de 2 testanlæg der bruges til afprøvning af nye anlæg samt fra demonstrationslokalerne hvor vand og sæbe bliver blandet, når anlæggene skal demonstreres. Der blev fremvist kvittering for tømning af olieudskillere på tilsynet.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Ingen ændringer. Det er tidligere vurderet, at en tilslutningstilladelse ikke er påkrævet.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Rengøringsvand	Ukendt olieudskillere			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ingen oplysninger om olieudskillerens størrelse, type og alder.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Der blev fremvist kvittering på tømning af olieudskiller fra d. 11/10 2022. I denne forbindelse blev der også foretaget bundsugning af sandfang. Aalborg kloakservice stod for det.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomhedens råvarer består mest af komponenter, pumper, metaldele m.m., der samles/monteres til anlæg.
Råvarer, opbevaring	Virksomhedens råvarer bliver opbevaret indendørs på deres store lager.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier			Beholder - lukket			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Bølgepap			Container - lukket			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Elektronikaffald			Beholder - åben			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Forbrændingsegenet			Container - lukket			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Jern og metal			Container - åben			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Metal-spåner, rustfrit stål			Container - åben			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Papir og pap			Container - lukket			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Plastfolie			Container - lukket			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	

Spraydåser			Beholder - lukket			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Træ			Container - åben			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Virksomheden har spraydåser og andre trykbeholdere, som bliver frasorteret til farligt affald. Derudover bortskaffer virksomheden batterier/akkumulatorer samt affald fra sandfang og olie- og benzinudskillere som farligt affald.
Affald, sortering	Der blev fundet nogle elektroniske komponenter samt en spraydåse i beholderen til metalspåner på Halkjærvej 15. Det blev aftalt med virksomheden, at de fremover sørger for at spraydåser sorteres som farligt affald samt at virksomheden begynder at sortere elektronikaffald i en fraktion for sig selv.
Affald, opbevaring	Opbevaring af affald gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, bortskaffelse	Virksomhedens affald bortskaffes af Marius Pedersen A/S. Der forelå dokumentation for bortskaffelsen.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med drikkevandsinteresser.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.
Planforhold	Virksomheden ligger i erhvervsområde 3.6.H3, som er omfattet af lokalplan 05-025.
Jordforurening	Ejendommen ligger i et område omfattet af områdeklassificering, dvs. der er krav om jordanalyser ifm. byggeri og bortskaffelse af overskudsjord, som skal anmeldes til kommunen.
Bæredygtighed*	<p>System Cleaners A/S har gjort en del for at forbedre sig på bæredygtighedsområdet. Dette er blandt andet sket ved deltagelse i projektet - Bæredygtig vækst gennem energi- og ressourceeffektive små og mellemstore virksomheder. Igennem dette projekt fik virksomheden, i samarbejde med Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling Norddanmark, udarbejdet en potentialeoversigt. Potentialeoversigten har til formål at give de deltagende virksomheder et overblik over hvilke muligheder der er for at lave en optimering af energi- og ressourceforbruget. Virksomheden deltog desuden i et konsulentforløb, med fokus på at identificere rengøringsmaskinernes miljøbelastning (LCA).</p> <p>De tiltag virksomheden har indført efter deltagelse i projektet er som følger:</p> <p>Man er gået fra, at testvandet tidligere blev genbrugt i 2 måneder til idag at blive genbrugt i 4 måneder.</p> <p>Plastaffald der før gik til forbrænding, bliver idag sorteret som plastfolie i en fraktion for sig.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Engangspaller bliver idag hugget op til brændsel, fremfor blot at havne i den brændbare fraktion.</p> <p>Ventilationsanlægget har idag fået timer og kører derfor ikke længere om natten.</p> <p>Idag bruger virksomheden FSC-mærket træemballage til forsendelse.</p> <p>Virksomheden arbejder på mulighed for at kunne optimere drift af maskinerne i brugsfasen hos kunder.</p> <p>Virksomheden fortæller desuden, at de overvejer at etablere solceller på taget af bygningerne og at de for længe siden er gået over til LED-belysning alle de steder, hvor det er muligt.</p> <p>Virksomheden vil overveje muligheden for at deltage i netværk indenfor bæredygtighed.</p>