



Rapport for miljøtilsyn hos Bulegården ApS, Tagholm 4, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	09.02.2023		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn – varslet Tilstede ved tilsynet var: Virksomhedens ejer Johnny Grynnerup, og for Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø Kurt Sørensen og Mads Bech-Hansen.		
Telefon	98178244	CVR nr.	26999847
E-mail	bulegaarden@bulegaarden.dk	P. nr.	1001886493

Virksomhedstype	A203, Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling.
Godkendelsesdato	01.10.1993
Tilslutningstilladelse spildevand	12.01.1988

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
09-02-2023	Henstilling	Meddelt	Henstilling - VOC-forbrug 2022 Det henstilles, at virksomheden <u>senest 1. juni 2023</u> fremsender VOC-forbrug for 2022, til Virksomhedsmiljø.
09-02-2023	Henstilling	Meddelt	Henstilling – Sandblæsesand, forbrug/bortskaffelse Det henstilles, at virksomheden <u>senest 1. juni 2023</u> fremsender en redegørelse for indkøb/forbrug og bortskaffelse af sand til sandblæsning.
09-02-2023	Henstilling	Meddelt	Henstilling – Sandblæsesand, analyser Det henstilles, at virksomheden <u>senest 1. juni 2023</u> fremsender analyser foretaget af sandblæsningssand som er afhændet til nyttiggørelse ved Skagen Beton.
09-02-2023	Henstilling	Meddelt	Henstilling – Opbevaring af miljøfarlige væsker Det henstilles, at virksomheden opbevarer miljøfarlige væsker på en måde så det sikres, at der ikke kan ske forurening af omgivelserne. Korrekt opbevaring kan f.eks. ske ved at opbevare væskerne på en rist med kar som kan rumme indholdet af den største beholder på risten. Dokumentation for korrekt opbevaring skal fremsendes til Virksomhedsmiljø <u>senest 1. juni 2023</u> .
09-02-2023	Henstilling	Meddelt	Henstilling – Fremsendelse af tankattest Det henstilles, at virksomheden fremsender tankattest for 1.200 l. tank fra 2003 til fyringsolie. Tankattest skal fremsendes til Virksomhedsmiljø <u>senest 1. juni 2023</u> .
09-02-2023	Henstilling	Meddelt	Henstilling – Opdatering af BBR vedrørende olietanke Det henstilles, at virksomheden får registreret den 1.200 l. tank fra 2003 og får slettet den tidligere anvendte 1.200 l. tank fra 1986. Opdateringen af BBR-registret skal være foretaget <u>senest 1. juni 2023</u> . Yderligere info om ændringer for olietanke i BBR: Olietanke - Aalborg Kommune Der kan for ændringer i BBR kontaktes: Teamservice.blf@aalborg.dk
09-02-2023	Henstilling	Meddelt	Henstilling – Pap/papir skal frasorteres til genanvendelse Det henstilles, at virksomheden <u>senest 1. juni 2023</u> får etableret frasortering af pap/papir til genanvendelse.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
Virksomhedens hovedaktivitet er i dag sandblæsning, industrilakering og metallisering (Zinkbehandling af metal). Sandblæsning foregår i 80-90 % af opgaverne på nyt stål og de resterende materialer er malingsbelagte.

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden udfører ikke længere opgaver ude hos kunder. Tidligere opgaver med undervognsbehandling, vask af biler og opretning af buler og andre skader på biler, udføres ikke længere. Der foregår kun meget begrænset traditionel slibning på virksomheden.</p> <p>Godkendelsen omfatter 6 aktiviteter, hvoraf kun følgende 2 er i anvendelse på virksomheden i dag:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sandblæsning - Industrilakering <p>Tilladelsen til autolakering er bortfaldet, da denne del af godkendelsen ikke længere anvendes (5/5 2006).</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.000	6	8-16		

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
2	Slibning	Støv		Paintstopfilter
3	Malekabine	Malestøv		Malestøvsfilter
4	Overfladeafrensning	Slibestøv		Posefilter
5	Oliefy			Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	13,0						
2	13,0				1,39		
3	13,0				1,11		
4	13,0				5,00		
5							

Rumopvarmning:
Olie

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Virksomhedens VOC-forbrug blev ikke oplyst ved tilsynet. Virksomheden skal fremsende VOC forbruget for år 2022 til Virksomhedsmiljø, senest 1. juni 2023.
Luft, filtre	Partikelstopfiltre ved malerafdelingen kontrolleres/udskiftes 1 gang pr. uge af virksomheden selv. Posefiltrene ved sandblæsning kontrolleres/skiftes 1 gang om året - seneste kontrol er foretaget juli 2022.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Der er ikke konstateret lugt på virksomheden ved tilsynet.

Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Kompressor		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Det blev ved tilsynet vurderet, at støjen fra virksomheden ikke giver anledning til uacceptable støjgener i omgivelserne.
Støjkloder, indendørs	2 kompressorer - 1 mindre kompressor til luftværktøj mm., og 1 stor kompressor til sandblæsning.
Støjkloder, udendørs	Til- og frakørsel. Ventilationsafkast. Intern transport med truck mm.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller
1	2	Gulv afløb/værksted				Olieudskiller

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Meget begrænset spildevandsmængde, da undervognsbehandling og bilvask ikke længere foretages.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden ligger i et separat kloakeret område. Det betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urensset til vandløb. Virksomheden bør derfor have ekstra fokus på spild/uheld udendørs og have sugende materiale eller sand eller lign. klar til opdæmning/afspærring af regnvandskloak.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Ukendt olieudskiller			
2	Gulv afløb/værksted	Ukendt olieudskiller			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Virksomheden har to serieforbundne olieudskillere, der tømmes årligt af Aalborg Kloakservice ApS. Kvittering for seneste tømning 19/12 2022 blev udleveret ved tilsynet.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etable-ret,ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Stander-anlæg	Bemærkning
1	2003		Fyringsolie	1.200	Indendørs		

Tankoplysninger i BBR

Matr. nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
3dl	1986	370848	1986	Fyringsolie	1.200	Udendørs, over terræn			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden anvender en 1.200 liters tank til fyringsolie fra 2003, som er placeret inde på værkstedet.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Virksomheden skal fremsende tankattest på den anvendte 1.200 l. tank til fyringsolie fra 2003 til Virksomhedsmiljø, senest 1. juni 2023.
Olietanke, registrering i BBR	Virksomheden skal få den 1.200 l. tank fra 2003 til fyringsolie registreret i BBR-registret senest 1. juni 2023. En tidligere anvendt tank fra 1986 til fyringsolie, er fortsat registreret i BBR som værende i drift. Ifølge virksomheden findes tanken ikke længere på virksomheden. Virksomheden skal få denne tank slettet i BBR senest 1. juni 2023.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Svejsegas						Indendørs	2023
Fortynder		200	Liter	Tromle	200	Indendørs, ingen opkant	2023
Farve/lak/maling uden organisk opløsningsmiddel		1.500	Liter	Emballage, original	15	Indendørs, bag opkant	2023
Klude				Ikke oplyst		Indendørs	2023
Kvartssand		10.000	Kg	Bigbags	1.000	Indendørs	2023
Fyringsolie		1.200	Liter	Olietank	1.200	Indendørs	2023
Fortynder		125	Liter	Plastdunk	25	Indendørs, ingen opkant	2023

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Maling og fortynder opbevares i originale emballager i rum uden afløb og med høj opkant ved dør, der fungerer som spildsikring.
Råvarer, opbevaring	Blæsesand opbevares indendørs i big bags á ca. 1.000 kg, indtil det skal bruges.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Farve/lak /maling med org. opløsningsmidler	400	Liter	Tromle	200	Indendørs, bag opkant	Nordværk I/S	Nordværk, Farligt affald	
Forbrændingseget	800	Liter	Container - lukket	800	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Nordværk, Farligt affald	
Jern og metal	12	m ³	Container - åben	12	Udendørs	Stena Recycling	Stena Recycling	
Olieudskiller og sandfang	1	Stk	Ikke oplyst		Nedgravet tank	Aalborg Kloakservice ApS	Aks Modtagerstation	
Sandblæsnings-sand	4.000	Kg	Big-bags	1.000	Udendørs	RGS Nordic	RGS Nordic	
Sandblæsnings-sand	2.000	Kg	Big-bags	1.000	Udendørs	Skagen Beton	Skagen Beton	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Miljøfarlige væsker afhentes af Nordværk I/S, Farligt affald.
Affald, sortering	Virksomheden skal senest 1. juni 2023 få etableret frasortering og afhentning af pap/papir til genanvendelse. Der er for nylig startet returnering af bl.a. meget store og kraftige plastposer som anvendes til beskyttelse af emner fra kunden DESMI. Plastposerne som tages retur af DESMI, genanvendes så igen til andre emner.
Affald, bortskaffelse	Sand fra selve sandblæsningsprocessen, bortskaffes af RGS Nordic til deponi.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Blæsesandet fra posefiltrene bortskaffes til Skagen Beton efter kontrol analyser af Analytech. Sandblæsningsandet opbevares i bigbags indtil afhentning, hvilket har medført synligt mindre diffust støv på de befæstede arealer på virksomheden.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er ikke beliggende i område med drikkevandsinteresser.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplan 2.4.I1, der er udlagt til industriområde.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Afhentede affaldsfraktioner indrapporteres af operatørerne til Miljøministeriets Affalds Database (ADS).
Jordforurening	V1-kortlagt: Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening.
Bæredygtighed	<p>Virksomheden har i 2019 installeret et nyt og mere miljøvenligt oliefyr. Der er monteret et genvex anlæg på udsugningsanlægget, for genvinding af energien i den varme inde luft, som opvarmer den kolde indblæsningsluft. Genvex anlægget har reduceret forbruget af fyringsolie.</p> <p>Belysning er skiftet til LED.</p> <p>Virksomhedens 2 kompressorer er begge frekvensstyrede så de hele tiden kun kører med den hastighed som forbruget af luft berettiger. Dette reducerer både el-forbruget og støjniveauet markant.</p>