



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	12.12.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
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	Kommentar
03-06-2014	Indskærpelse	Indskærpelse vedrørende slibestøvafkast, der skal istandsættes eller sløjfes.
12-12-2017	Aftale	Aftalt at virksomheden fremsender VOC dokumentation for 2017.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Sandblæsning, industrilakering og metalisering (zinkbehandling af metal). Udfører også opgaver ude hos kunder. Sandblæsning foregår i 80-90 % af tilfældene på nyt stål og de resterende materialer er malingsbelagte.</p> <p>Godkendelsen omfatter 6 aktiviteter, hvoraf kun de 2 er i anvendelse på virksomheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sandblæsning af div. Stålemner m. stålgrit - der bruges ikke længere stålgrit men blæsesand - Industrilakering af de sandblæste emner <p>Blæsesand leveres i bigbags.</p> <p>Undervognsbehandling er for tiden ikke i drift.</p> <p>Tilladelsen til autolakering er bortfaldet da denne del af godkendelsen ikke længere anvendes (5/5-06)</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.000	5	8-16		
Miljøledelse				

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	Virksomheden havde i 2015 et VOC forbrug på 4.238 kg. Det blev aftalt, at virksomheden eftersender VOC-opgørelsen for 2017 til Aalborg Kommune. Partikelstopfiltre udskiftes 1 gang pr. uge. Dokumentation er fremvist.
Luft, afkast	Afkast for slibestøv er ført 2 meter over tagryg.

Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Virksomhedens kompressorer er placeret indendørs. Det blev ved tilsynet vurderet, at støjen fra virksomheden ikke giver anledning til uacceptable støjgener i omgivelserne.

Spildevand

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

Olie- og benzinudskillere

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Virksomheden har to serieforbundne olieudskillere, der tømmes årligt af Aalborg Kloakservice. Kvittering for tømning er udleveret i forbindelse med tilsynet.

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Diesel	1.200		Indendørs	JA

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har en 1.200 liters olietank, der er placeret i værkstedet. Der tappes her i 60 liters dunke der placeres ved siden af fyret efter aftale med Brandtilsynet. Det overvejes at skifte til en anden opvarmingskilde.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Svejsegas						Indendørs	2012
Fortynder				Tromle	200	Indendørs	2012
Luftfiltre						Indendørs	2012
Farve/lak/maling uden org. opløsningsmidler				Beholder - lukket		Indendørs, bag opkant	2012
Rustbeskyttelse				Beholder - lukket		Indendørs	2012
Stålsand				Beholder - lukket		Indendørs	2012
Klude						Indendørs	2012

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Blæsesand opbevares i big bags, indtil det skal bruges.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Farve/lak/maling med org. opløsningsmidler			Tromle (Mokana)		Indendørs, bag opkant			
Filtre fra malekabine			Container - lukket		Udendørs			

Forbrændingseget			Container - lukket		Udendørs			
Jern og metal			Container - åben		Udendørs			
Lysstofrør, lavenergi-pærer			Container - lukket		Udendørs			
Olie- og benzinudskillere			Ikke relevant					
Slibestøv med malingsrester			Bigbags		Udendørs			
Spildolie (motor, gear.)			Tromle (Mokana)		Indendørs, bag opkant			
Tjære og rustbeskyttende olier			Tromle		Indendørs, bag opkant			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, bortskaffelse	Blæsesand bortskaffes til Skagen Cementstøberi. Blæsesandet opbevares i bigbags indtil afhentning. Skiftet til bigbags har medført synligt mindre diffus støv på vejarealerne.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Egenkontrollen gav ikke anledning til bemærkninger.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der er ikke konstateret jordforurening i forbindelse med tilsynet.
Bæredygtighed*	Virksomheden overvejer at skifte til en anden opvarmningsform end olie, da der er brændselsomkostninger på 75.000 - 100.000 kr. pr. år. Nord Energi har foretaget energigennemgang på virksomheden. Der indhentes i øjeblikket priser på udskiftning af belysning til LED-lys.