



**Brøndby Kommune  
Miljøafdelingen**

# **Tilsynsrapport**

## **for miljøtilsyn den 04.05 2016**

**Protectors Holding A/S  
Dalager 6  
2605 Brøndby**

Til stede ved tilsyn	Direktør Bernhard Petersen og Coating inspec- tor Morten Helger, Protectors Holding A/S Morten Heegaard og Jens Murmann, Brøndby Kommune
----------------------	---

Telefon	4396 8866	Hjemmeside	www.protectors.dk
E-mail	bernhard@protectors.dk	CVR nr.	16241091
Fax		P. nr.	1001063217

Dato for godkendelse:	19.11.2009
Dato for spildevandstilladelse	20.11.2015

Matrikler	5ak	Brøndbyvester By, Brøndbyvester
-----------	-----	---------------------------------

Journalnr.	153-2016-14528	Dokument ID
------------	----------------	-------------

### **Tilsynsrapport**

Denne tilsynsrapport gennemgår virksomhedens miljøforhold og er udarbejdet med henblik på at give en miljøteknisk beskrivelse og miljøvurdering af virksomhedens aktiviteter. Tilsynsrapporten er udarbejdet på baggrund af virksomhedens oplysninger, tilsyn på virksomheden og kommunens arkiver. I rapporten beskrives virksomhedens forurening og de forureningsbe-  
grænsende tiltag delt op på forureningstyper.

**Indhold**

- Virksomhedens indplacering
- Virksomhedsoplysninger
- Luftemissioner
- Støj
- Spildevand
- Olie- og kemikalietanke
- Oplag af affald

**Virksomhedens indplacering**

Virksomheden er efter miljøbeskyttelseslovens bestemmelser indplaceret med listepunkt **"A203 Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling"**.

Brøndby Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

**Vil du vide mere**

Brøndby Kommune  
 Vestforbrænding (affald)  
 Miljøstyrelsen (vejledninger mv.)  
 Retsinformation (lovgivning)  
 Centralt Virksomheds Register (CVR nr., P nr.)

[www.brondby.dk](http://www.brondby.dk)  
[www.vestfor.dk](http://www.vestfor.dk)  
[www.mst.dk](http://www.mst.dk)  
[www.retsinfo.dk](http://www.retsinfo.dk)  
[www.cvr.dk](http://www.cvr.dk)

**Virksomhedsoplysninger**

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse					
<p>Protectors A/S er en industriel overfladebehandlingsvirksomhed, som foretager afrensning, metallisering og lakering af metalemner.</p> <p>Afrensning af emner foretages ved blæserensning (slyngrensning og sandblæsning), som blæsemiddel anvendes primært stålslugler/grit eller kvartssand. Der forefindes 4 anlæg for blæserensning (2 sandblæsningskabiner, 1 slyngrenser samt en kabine som pt. benyttes til prøvesprøjtning af Line-X et plast/gummiprodukt med stor styrke). Der lakeres i 3 kabiner (2 mindre og en stor). Lakering foregår både ved sprøjtelakering og ved anvendelse af pensel eller rulle. Der arbejdes med opløsningsmiddelbaserede produkter og med vandfortyndbare produkter.</p> <p>Der har været overfladebehandling på adressen i adskillige år. Virksomhedens miljøgodkendelse er fra 1996 og er senest revideret 19. november 2009.</p> <p>Der overfladebehandles meget varierede emner. I den store hal kan der behandles stålkonstruktioner på op til 25 meters længde. I de mindre kabiner kan behandles emner på op til 6-7 meters længde.</p> <p>Virksomhedens mobilafdeling udfører overfladebehandling af stationære konstruktioner m.v. Mobilafdelingen foretager sandblæsning af emner som stålkonstruktioner, broer, husoverflader samt overfladebehandling af gulve, vægge og facader m.v. Mobilafdelingen har oplag af udstyr på adressen, men al aktivitet foregår ude i byen.</p>					
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Etableringsdato på adressen	Antal ansatte	Driftstider (kl.)		
			Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
2.733	01.01.1966	18	05-22		
Grønt regnskab	Regnskabsperiode		Miljøledelse	Dato	
Nej	-		ISO 14000	01.01.2003	



## Luftemissioner

Har kommunen meddelt vilkår om luft- og/eller lugtemission?						<input checked="" type="checkbox"/> Ja, se vilkår	<input type="checkbox"/> Nej
Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek.)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
B10	16,0	11,0	0,80	0,80	5,00		
B16	15,0	7,0	1,00	1,00	2,80		
B4	11,0	6,0	0,50	0,50	1,67		
B5	14,0	9,0	0,50	0,50	5,00		
B6	15,0	10,0	0,80	0,80	6,10		
B7	14,0	9,0	0,40	0,40	1,39		
B8	16,0	9,0	0,80	0,80	6,94		
B9	16,0	11,0	0,80	0,80	5,00		

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
B10	Lakering	Toluen		Patron, partikler
B16	Blæserens - glas	Støv total	10,0	Patron, partikler
B4	Blæserens - sand	Kvartsstøv	20,0	Patron, partikler
B5	Blæserens - stål	Støv fra metalemner	20,0	Patron, partikler
B6	Slyngrens - stål	Støv fra metalemner	2,0	Patron, partikler
B7	Metalisering	Zink	1,0	Patron, partikler
B8	Lakering	Toluen		Patron, partikler
B9	Lakering	Toluen		Patron, partikler

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støvforhold	Ingen - Stort, nyt udsugningsanlæg med filtre opstillet i 2015
VOC'er	Indholdet i de benyttede produkter er reduceret væsentligt i de seneste år, amn er ikke i nærheden af grænseværdierne.
Egenkontrol/emissionsvilkår	Der er elektronisk kontrol på udsugningsanlægget
Lugtgener	Ingen - Stort, nyt udsugningsanlæg med filtre opstillet i 2015

## Støj

Har kommunen meddelt vilkår om støj?				<input checked="" type="checkbox"/> Ja, se vilkår	<input type="checkbox"/> Nej
Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Processer/maskiner	Der arbejdes altid for lukkede døre/porte.



## Spildevand

Har kommunen meddelt tilslutningstilladelse med vilkår?				<input checked="" type="checkbox"/> Ja, se vilkår <input type="checkbox"/> Nej	
Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand		Rensning
			(l/sek.)max	(m <sup>3</sup> /år)	

Stof		
Navn/indhold	Øvre kravværdi (mg/l)	Total (kg/år)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere - virksomheder	Endnu ikke taget i brug - er tilsluttet vaskepladsen
Vaskehaller/vaskepladser	Endnu ikke færdigetableret - de kontakter Brøndby Kommune, når den tages i brug

## Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
	Diesel	1200	Feb. 2016		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spild - tanke/standerlæg	Der er opstillet en dieseltank med spildbakke i et lærredstelt. Det er endnu ikke besluttet om placeringen er permanent. Når den endelig placering er fundet, så etableres der et tæt underlag (f.eks. epoxymaling) med en opsamlingskant, som sikrer at evt. spild ikke løber til jord og grundvand. Det bliver ordnet senest den 15/8 2016.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer ingen bemærkninger	Opbevares i et rum med tæt belægning og uden afløb

## Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Genbrug af affald	Brugt sand fra sandblæsning sendes til genanvendelse i Sverige
Affaldsforhold ingen bemærkninger	
Farligt affald - ingen bemærkninger	