

**Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi  
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

<b>Tilsynsdato</b>	31.05.2018
<b>Tilsynstype</b>	Basistilsyn
<b>CVR-nummer</b>	39074680
<b>P-nummer</b>	1023005057
<b>Virksomhed</b>	Viby Autolakering A/S
<b>Adresse</b>	Industrivej 15
<b>Postnummer og by</b>	8260 Viby J.
<b>Telefon</b>	
<b>Mobil</b>	
<b>e-mail</b>	info@henry-berthelsen.dk,jan.rasmussen@sondrup-bilcenter.dk
<b>Branchekode</b>	Br.: Autobranche virksomhed.
<b>Biaktiviteter</b>	
<b>Opstartsdato</b>	18.06.2018
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>	
<b>Virksomheden</b>	Jan Rasmussen, Værkstedsfører mfl.
<b>Aarhus Kommune</b>	Mette Noe-Nygaard Rasmussen

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift gennemgået. Baggrunden for tilsynet er kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Center for Miljø og Energi har registreret.

## REGULERINGSGRUNDLAG

### Autobranchevirksomhed

Virksomhedens miljømæssige forhold reguleres i henhold til følgende:

- Bekendtgørelse nr. 1312 af 8. november 2016 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v. (Autobranchebekendtgørelsen).

Hvis virksomheden ændres eller udvides på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, skal der forinden foretages anmeldelse til Kommunen i henhold til § 5 i Autobranchebekendtgørelsen.

### Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 7 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

### Anden lovgivning, generelle bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	
Afsluttende bemærkninger	Tilsynet gav ikke anledning til nogen bemærkninger. Det blev oplyst ved tilsynet, at det forventes, at virksomheden, vil starte op indenfor 14 dage, hvilket vil sige omkring 18. juni 2018. Der skal i forbindelse med opvarmning af kabinerne til hærdning etableres en gastank. Denne er godkendt af brandmyndighederne men endnu ikke registreret i BBR. BBR er underrettet om dette og har modtaget materiale til at registrere den i BBR.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Virksomheden skal under etablering og drift opfylde kravene i vedhæftede autobranchebekendtgørelse samt vedhæftede forskrift for opbevaring af olier, kemikalier og farligt affald, og virksomheden vil være omfattet af regelmæssigt miljøtilsyn.  Til yderligere orientering kan det oplyses, at indholdet af stoffer med lugtrelateret B-værdi = 0,01 mg/m <sup>3</sup> må ikke overstige 25 % ". B-værdien for blandingsfortyndere på 0,15 mg/m <sup>3</sup> er uændret. Det er virksomhedens ansvar at sikre at denne sammensætning af produkter er overholdt, og at OML-beregningen er accepteret under forudsætning heraf og overholdelse af autobranchebekendtgørelsen regler i øvrigt.  Jævnfør bek. nr 1312 Stk. 2.:Anmeldelsen skal indeholde følgende oplysninger:  1) Placering af autolakering, vaskeanlæg og støjende aktiviteter i øvrigt, indtegnet i plan i passende målestok.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>2) Kapaciteten af anlæg og aktiviteter, samt hvorledes de i §§ 7-13 stillede krav opfyldes.</p> <p>§ 10. Autolakering skal foregå indendørs i rum eller sprøjtekabiner, hvorfra der er etableret udsugningsanlæg. Udsugningsanlægget må ikke anvendes til udsugning af støv fra slibe- og svejseaktiviteter.</p> <p>Stk. 2. Højden af afkast fra autolakeringen beregnes efter den operationelle meteorologiske luftkvalitetsmodel (OML). Hvis autoværkstedet kun har et afkast, kan beregningen dog udføres efter retningslinjerne i bilag 1, dog må afkastet i intet tilfælde føres mindre end to meter over tagryg. Afkast skal være opadrettet og lufthastigheden i afkastet må ikke være mindre end 8 m/sek. ved mindste praktiske belastning af udsugningsanlægget.</p> <p>Stk. 3. Ved lakering skal farvepartikler i afkastluften frafiltreres. Sprøjtekabiner og filtre skal tilbageholde mindst 85 pct. af farvepartiklerne i afkastluften. Tørfiltre skal være forsynet med differenstrøkmåler til måling af trykfaldet over filtermaterialet.</p> <p>Stk. 4. Ved undervognsbehandling skal olietåge frafiltreres. Restkoncentrationen af olie efter filtrering må ikke overstige 1 mg/m<sup>3</sup> (0oC, 1013 hPa, tør gas) målt som 1 times middelværdi.</p> <p>Stk. 5. Filtre skal vedligeholdes og fornyes, således at de i stk. 3 og 4 nævnte krav altid er overholdt, og i øvrigt som anvist af leverandøren.</p> <p>3) Sammensætning og mængde af affald og spildevand samt bortskaffelsesmåde.</p> <p>4) Andre forurenende anlæg eller aktiviteter på virksomheden.</p> <p>5) Den daglige driftstid.</p>
Egenkontrol	<p>§ 14. Virksomheden skal på forlangende forevise dokumentation for kommunalbestyrelsen om følgende:</p> <p>1) Indkøb af farve og lak, undervognsbehandlingsprodukter, opløsningsmidler og fortyndingsmidler.</p> <p>2) Mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvor dette affald er afleveret.</p> <p>3) Tidspunktet for kontrol og vedligeholdelse af renseanordninger på luftafkast. Det er Nordenskov industrimontage der skal stå for vedligehold- <a href="http://nim.dk/">http://nim.dk/</a></p> <p>Stk. 2. Dokumentationen, jf. stk. 1, skal opbevares i 5 år, regnet fra udløbet af det kalenderår, hvor den pågældende handling er udført.</p>
Miljøledelse og systematik	Virksomheden er ikke certificeret. Men har planer om at blive det.

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Der foretages reparations lakering af personvogne. Der er kapacitet til at male mindst 50 biler om ugen.  4 stk. sprøjte kabiner og 1 blanderum. Plus klargøringshal.
Antal ansatte	På værkstedet er der beskæftiget 5 personer.

### Planforhold

Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplan område 121113ER klassificeret som Erhvervsområde - Pladskrævende varegrupper I rammeområdet kan kun tillades virksomheder indenfor virksomhedsklasserne 2 - 5. Virksomheden er virksomhedsklasse 4.
-------------	--

### Driftstid

Hverdage	kl. 06:30-16:00
Lørdage	kl.
Søn- og helligdage	kl.

### Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	§14 punkt 1: 1) Indkøb af farve og lak, undervognsbehandlingsprodukter, opløsningsmidler og fortyndingsmidler. Herunder er angivet hvad der maksimalt vil være på lager: Acetone 200 liter- Opløsningsmiddel Butylacetat 200 liter- Stoffet indgår som bestanddel i lak i små mængder. Toluen 400 liter- stoffet kan indgå i autolak i små mængder. Styren 15 liter- opløsningsmiddel i maling og lak. Der anvendes kun små mængder styren på auto lakererier. Pentan 0 liter- pentan er et meget anvendt organisk opløsningsmiddel.

### STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Der er ca. 240 meter til nærmest bolig.
Væsentlige støjkloder	Ventilatoren og motorer.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Vurdering af støj	<p>Alle ventilatorer og motorer er langsomtgående for at opnå så lavt et støjniveau som muligt.</p> <p>Overførsel af støj fra en anlægsdel til en anden er hindret gennem gummi vibrationsdæmpere.</p> <p>Det skønnede maksimale støjniveau 1 meter fra afkast er mindre end 60 dB(A).</p>

## LUFT

### Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft (auto)	<p>Udsugningen fra sprøjtekabine sker gennem gulv, som er forsynet med Painstopfilter med en udskilningsgrad på ca. 90-98 % tørstof. Filteret er forsynet med skrårørsmanometer og visuel alarm for kontrol af filtereffektiviteten.</p> <p>Anlægget udføres med 4 stk. afkastskorsten fra 4 kabiner, luftmængde 36.000 m<sup>3</sup>/timen på hver.</p> <p>Afkast udføres som rundt rør Ø900 mm, spirorør, reduceret til ø 750 mm</p> <p>Afkasthøjden bliver ca. 11 m over terræn.</p> <p>Luftmængde i kabine 36.000 m<sup>3</sup>/t. i sprøjtefase, og i tørrefasen er der 80% recirkulation, og restdampe fra organiskopløsningsmidler afbrændes i gasflamme</p> <p>Opvarmningen til sprøjtekabiner, sker med gasfyret NIM brænder, ydelse 320 kw.</p> <p>Beregningsgrundlag max. 0,8 l blandingsfortynder i værst tænkelige time, på hver kabine.</p> <p>I OML beregning er der brugt 0,8 l blandingsfortynder, i værst tænkelige time</p> <p>Der er udført OML-beregning, med OML-Multi, på emissionen fra sprøjte-/tørrekabinerne, der efterviser at samtlige bidragsværdier er overholdt ved den planlagte afkasthøjde.</p> <p>Til støvudsugning, anvendes 1 stk. NIM pkt-udsuger, selvrensende, monteret med patronfilter, som renser luften ned til 1 mg/m<sup>3</sup>.</p>
Rumopvarmning	Fjernvarme.

## VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

## LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Det forventes ikke at virksomheden er kilde til nævneværdig lugt.

## SPILDEVAND

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Der bliver ikke genereret spildevand på virksomheden ud over sanitært spildevand. Der vaskes ikke biler.

## Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningsordning:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Der er ingen olieudskillere på virksomheden.

## Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Der er ingen sandfang på virksomheden.

## AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Tom blikemballage, afdækningspapir m.v. vil blive kørt bort og kun i mindre omfang være oplagret på virksomheden. Olie-, kemikalie- og øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning, i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald og i overensstemmelse med kommunens anvisninger (jfr. gældende renovationsregulativ). Der er aftale om aflevering af affald til Lisbjerg. Det forventes at der skal afleveres 2 gange om året af ca. 400 kg.
Øvrigt affald	Tom emballage og småt og brændbart afhentes af Johannes Andersen.

## Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

### Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der forefindes ingen olietanke på adressen.

### Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: [www.aarhus.dk/olietank](http://www.aarhus.dk/olietank)

### Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Der er ikke flydende farligt affald på virksomheden.
Opbevaring af flydende råvarer	Flydende råvarer opbevares i blanderum i små fraktioner og i tromle i aflåst skur udenfor blanderummet.
Påfyldningsplads for brændstof	Der er ingen påfyldning plads.
Belægninger	Alle belægninger var tætte ved tilsyn
Jordforurening	Der er ikke ved tilsynet konstateret jordforurening.

Tilsynet er udført af:

Mette Noe-Nygaard Rasmussen  
Biolog

tlf: 89 40 45 38  
e-mail: mnnr@aarhus.dk