

Backhausen A/S
Ellehammervej 9
9900 Frederikshavn

E-mail: info@backhausen-as.dk

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

6. februar 2020

Rapport efter miljøtilsyn hos Backhausen A/S beliggende Ellehammervej 9, 9900 Frederikshavn

Sagsnummer: GEO-2015-22410

Frederikshavn Kommune har den 05.02.2020 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Maria Klitgaard
Direkte telefon.: +45 98 45 62 79
Mail: maki@frederikshavn.dk

Fra virksomheden deltog Jannie Backhausen og fra Frederikshavn Kommune deltog Maria Klitgaard.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen¹ bestemmelser om at kommunerne skal føre tilsyn med virksomheders miljøforhold med henblik på at sikre, at miljøforholdene er forsvarlige og at gældende miljøregler og -bestemmelser overholdes.

Virksomheden er kategoriseret som en type Q01 Autoværksteder (branchebekendtgørelse) jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Ingen opfølgning

Frederikshavn Kommune har ingen bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Miljørisikovurdering

Som grundlag for fastsættelsen af den fremtidige tilsynsfrekvens gennemfører tilsynsmyndigheden efter tilsynet en miljørisikovurdering. I miljørisikovurderingen indgår følgende forhold:

- Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer
- Regelefterlevelse
- Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald
- Emissioner til luft, jord- og/eller vandmiljø
- Omgivelsernes sårbarhed

Offentliggørelse

Kommunen er forpligtet til at offentliggøre tilsynsrapporter. Har I kommentarer til rapporten eller forhold i rapporten, som I ikke ønsker offentliggjort, vil jeg bede jer om at melde tilbage inden 14 dage. Hører jeg ikke fra jer, vil miljøtilsynsrapporten blive offentliggjort på DMA (Digital MiljøAdministration) ved Miljøstyrelsen.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 117 af 28. januar 2019.

Gebyr

Miljøtilsynet inkl. opfølgning afregnes direkte efter timeforbruget. Gebyret opkræves hvert år i november måned.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

Med venlig hilsen

Maria Klitgaard

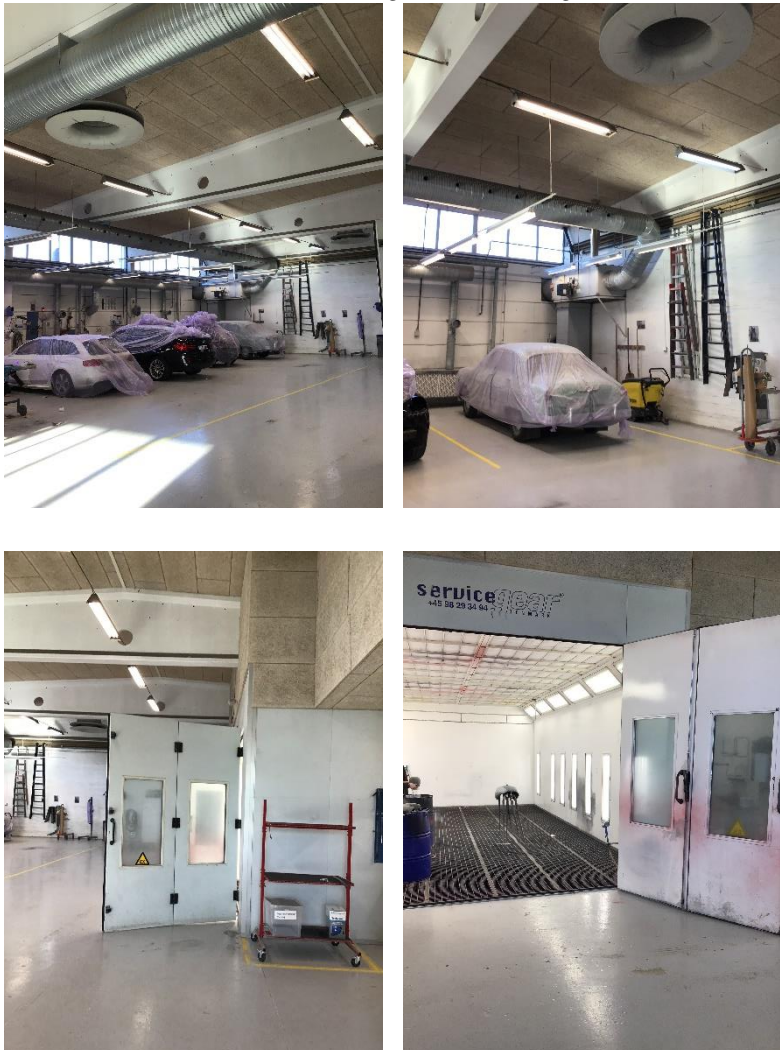
Miljøingeniør

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	98427418	CVR nr.	31072522
Fax		P. nr.	1013809778

Virksomhedens miljøforhold er gennemgået i det følgende. Grundlaget herfor er virksomhedens oplysninger, tilsyn på virksomheden og oplysninger fra kommunens arkiver.

Generelle bemærkninger

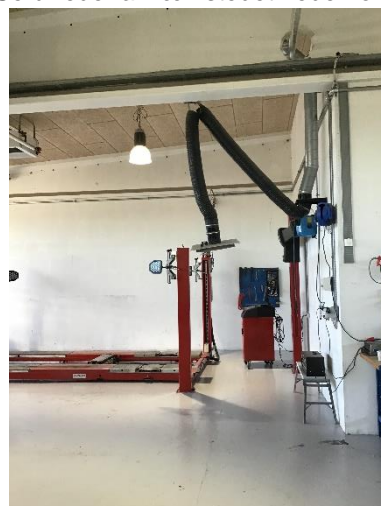
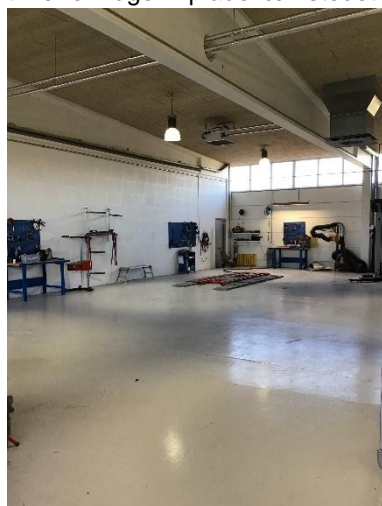
Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indretning & drift	<p>Virksomheden foretager autolakering af biler, knallerter, motorcykler, og øvrige dele til autobranschen. Elementerne slibes inden lakering. Virksomheden har to malekabiner. Se billeder af lakeringsværkstedet og blanderrum nedenfor:</p> 




Nedenfor ses billede af lakringsværkstedets lager:




Virksomheden har i 2015 etableret et pladeværksted/skadecenter i nabolokalet (500 m²), hvor der er ansat en pladesmed, som arbejder halvtid i pladeværkstedet og halvtid i autolakeringsværkstedet - det bliver til ca. 15-20 timer om ugen i pladeværkstedet. Se billeder af værkstedet nedenfor:



	<p>Virksomheden har i forbindelse med etableringen af pladeværkstedet fået etableret rumventilation i lokalet og punktudsug til hhv. udstødningsgas og svejserøg. Virksomheden oplyser, at alle aktiviteter foregår indendørs.</p> <p>Virksomheden har lejet sig ind på lokaliteten.</p> <p>Antal ansatte: 5 stk.</p> <p>Normal arbejdstid: kl. 07-15.45.</p>
<p>Egenkontrol (journal)</p>	<p>Virksomheden har jf. v. 14 i autoværkstedbekendtgørelsen krav om at føre egenkontrol med følgende:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Indkøb af farve og lak, opløsningsmidler og fortyndingsmidler. 2) Mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvor dette affald er afleveret. 3) Tidspunktet for kontrol og vedligeholdelse af renseanordninger på luftafkast. <p>Oplysninger ift. pkt. 1 og 2 føres elektronisk og kan fremsendes ved interesse.</p> <p>Virksomheden har lavet en kalender for hele året, som er tilgængelig på opslagstavlen i lakeringsværkstedet, hvor tidspunkter for udskiftning af filtre er forudbestemt. Når filtrene er skiftes bliver det noteret på kalenderen - herved er oplysninger ift. pkt. 3 overholdt. Se kalender nedenfor:</p>  <p>Virksomheden fremsendte ved tilsynet i 2019 det samlede VOC-forbrug for 2018 og 2019 (indtil nov. 2019), som så OK ud.</p> <p>Virksomheden oplyser, at malingen, som anvendes, overholder grænseværdierne i VOC-produktbekendtgørelsen. Teknologien bliver hele tiden bedre og ønsket om mindre VOC er steget.</p> <p>Kommunen fremsendte den 12-11-2019 VOC-produktbekendtgørelsen, som omfatter virksomheder der foretager autoreparationslakering. På bilag 2 under pkt. B er der anført grænseværdier for maksimalt VOC-indhold i produkter til</p>

	<p>autoreparationslakering – grænseværdierne (g/l) er den maksimale værdi i produktets brugsklare tilstand. Virksomheden blev spurgt, om de kan redegøre for, om jeres anvendte lakeringsprodukter overholder bekendtgørelsens grænseværdier. Virksomheden rykker endnu engang leverandøren for svar.</p>
Miljøgodkendelse	<p>Virksomheden er ikke omfattet af krav om miljøgodkendelse. Virksomheden er derimod omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsen.</p>
Forurenede jord	<p>Virksomhedens drift vurderes ikke at give anledning til forurening.</p>
I øvrigt	<p>Udvidelsen af virksomheden med et pladeværksted er ikke anmeldt til kommunen, men det vurderes ud fra tilsynet og virksomhedens oplysninger, at autoværkstedsbekendtgørelsen overholdes.</p> <p>Virksomheden har også lakeringsafdelinger i hhv. Hjørring og Aalborg.</p> <p>Virksomheden er opvarmet med naturgas.</p>

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Pladeværkstedet har følgende afkast:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 afkast fra rumventilation - 1 afkast fra udsug fra svejserøg og udstødningsgas. <p>Der er punktudsug til hhv. svejserøg og udstødningsgas uden filter inde på værkstedet. Afkast er ført ca. 1 meter over tag.</p> <p>Lakeringsværkstedet har følgende afkast:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 afkast fra hver malekabine (i alt 2 stk.) - 1 mindre afkast fra blanderum. - 2 afkast fra rumventilation - herpå er slibemaskinernes udsug også tilkoblet. <p>Se alle afkastene nedenfor:</p>  <p>Malekabinernes filter udskiftes som nedenfor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paint Stop filteret i bunden af malekabinerne udskiftes hver 14. dag af virksomheden - Paint Stop filteret i toppen af malekabinerne udskiftes 1 gang årligt af virksomheden - Øvrigt Paint Stop filtre i kabinerne skiftes 1 gang om mdr. af virksomheden.

Der er også Paint Stop filtre på rumventilationen i lakeringsværkstedet, som udskiftes hver mdr. af virksomheden.

Se filtre nedenfor:



Der er cyklonfilter på virksomhedens slibemaskiner. Cyklonfilteret tømmes 1. gang om mdr.


Datoer for udskiftning af filtrene er forudbestemt og noteret på en synlig kalender. Der er desuden differenstrykmåler og alarm på malekabinerne.

Der foretages årligt ekstern service på udsugningsanlæggene til malekabinerne, se nedenfor:



Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Alle aktiviteter foregår indendørs i lukket malerkabiner, plade- og autolakeringsværksted eller blanderum.

	<p>Autolakeringsværkstedets kompressor, cyklonfilter til slibemaskinerne og motoren til udsugningsanlæg er placeret i udendørs isoleret skur, se nedenfor:</p>  <p>Motor til udsug på malekabinerne er placeret inde i lukket rum.</p> <p>Frederikshavn Kommune har ikke modtaget klager over støj fra virksomheden.</p>
--	--

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Virksomheden genererer ingen processpildevand - kun sanitært spildevand afledes fra virksomheden.</p> <p>Der er ingen afløb i pladeværkstedet. Der er enkelte afløb i lakeringsværkstedet:</p> 



Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Ikke relevant, da der ikke forekommer processpildevand.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Der er ikke registreret nogle aktive olietanke på lokalitetens BBR.

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager:</p> <p>Lakeringsværkstedet:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Brugt fortynder: Begrænset mængde - Returordning med leverandøren, Bent Hansen Malervarer ApS -Spraydåser: Modtagestation Vendsyssel <p>Affaldet opbevares i godkendte beholdere, se nedenfor:</p>  <p>Pladeværkstedet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oliefiltre, spraydåser: Stena Recykling - Kølervæske: Stena Recykling - Bremsevæske: Stena Recykling - Spildolie: Stena Recykling - Batterier/akkumulatorer: begrænset - Virksomheden er orienteret om, at de skal have en kvittering for aflevering af farligt affald, såfremt virksomheden selv afleverer på genbrugspladsen. <p>Pladeværkstedets farlige flydende affald er flyttet ind i værkstedet, hvor der ikke er afløb til kloak. Desuden er affaldet placeret på spildbakker jf. gældende regler. Se opbevaringen nedenfor:</p> 

Affald, generelt

Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager:

Lakeringsværkstedet:

- Dagrenovation: Carl Lauritzen v. Nordjysk Forretnings & Industri Renovation
- Tomme plast og metal (primært plast) malerbøtter: Carl Lauritzen v. Nordjysk Forretnings & Industri Renovation
- Brugt afdækningspapir: Carl Lauritzen v. Nordjysk Forretnings & Industri Renovation
- Andet pap og papir: Carl Lauritzen v. Nordjysk Forretnings & Industri Renovation - virksomheden har en særskilt container hertil.



Metalmalebøtter der er tørre, tomme og forholdsvis rene kan med fordel leveres med pladeværkstedets øvrige jern- og metalaffald.

Pladeværkstedet:

- Jern og metal: Stena Recykling
- Ruder: Stena Recykling
- Plast kofanger: Stena Recykling
- Dæk: Stena Recykling

Ovenstående er placeret i hver deres udendørs container, se nedenfor:

