

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

7. november 2019

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

Sagsnummer: GEO-2015-22410

Frederikshavn Kommune har den 6. november 2019 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

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

Fra virksomheden deltog Daniel 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.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende indskærpelser og aftaler på tilsynet:

- **Opbevaring af farligt affald**

Virksomheden havde på tilsynet farligt affald i pladeværkstedet, herunder spildolie og brugt køle- og bremsevæske, stående indendørs i rum med risiko for afløb til kloak, se bemærkningen under "Farligt affald" i vedhæftet bilag.

Jf. § 13, stk. 1 i *Autoværkstedsbekendtgørelsen nr. 908 af den 30. august 2019* skal affald placeres i egnede beholdere og beskyttet mod vejrlig. Farligt affald skal tillige placeres på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

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

Det **indskærpes** over for virksomheden, at farligt affald ikke må placeres med risiko for spild/lækage til jord, grundvand og overfladevand eller afløb til kloaknettet, jf. ovennævnte. Tingene skal placeres på enten spildbakker eller i opsamlingskar **inden den 2. december 2019**.

Frederikshavn Kommune anmoder om billedokumentation på, at indskærpelsen er efterkommet. Dokumentationen kan sendes direkte til undertegnede.

- **Fremsend VOC-forbruget (kg) for 2018 og 2019 indtil nu samt VOC-indholdet (g/l) i den brugsklare maling**

Det blev på tilsynet aftalt med virksomheden, at de fremsender det årlige VOC-forbrug for 2018 og 2019 indtil nu. Derudover blev det aftalt, at virksomheden fremsender dokumentation på, at den anvendte maling overholder grænseværdierne i *Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering (VOC-Produktbekendtgørelsen)*.

Ovenstående bedes fremsendes til undertegnede **inden den 2. december 2019**.

- **Frasortering af virksomhedens pap/papir**

Virksomheden oplyste på tilsynet, at pap og papir afleveres sammen med dagrenovationen, se bemærkning under "Affald, generelt" i vedhæftet bilag.

I henhold til § 49 i *bekendtgørelse nr. 224 af 08. marts 2019 om affald* skal affaldsproducerende virksomheder kildesortere deres affald.

Virksomheden er jf. ovenstående forpligtiget til at sortere pap og papir fra virksomhedens dagrenovation, eftersom fraktionen er genanvendelig.

Det aftales med virksomheden, at de anskaffer en særskilt container til virksomhedens pap og papir **inden den 2. december 2019**.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere 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.

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

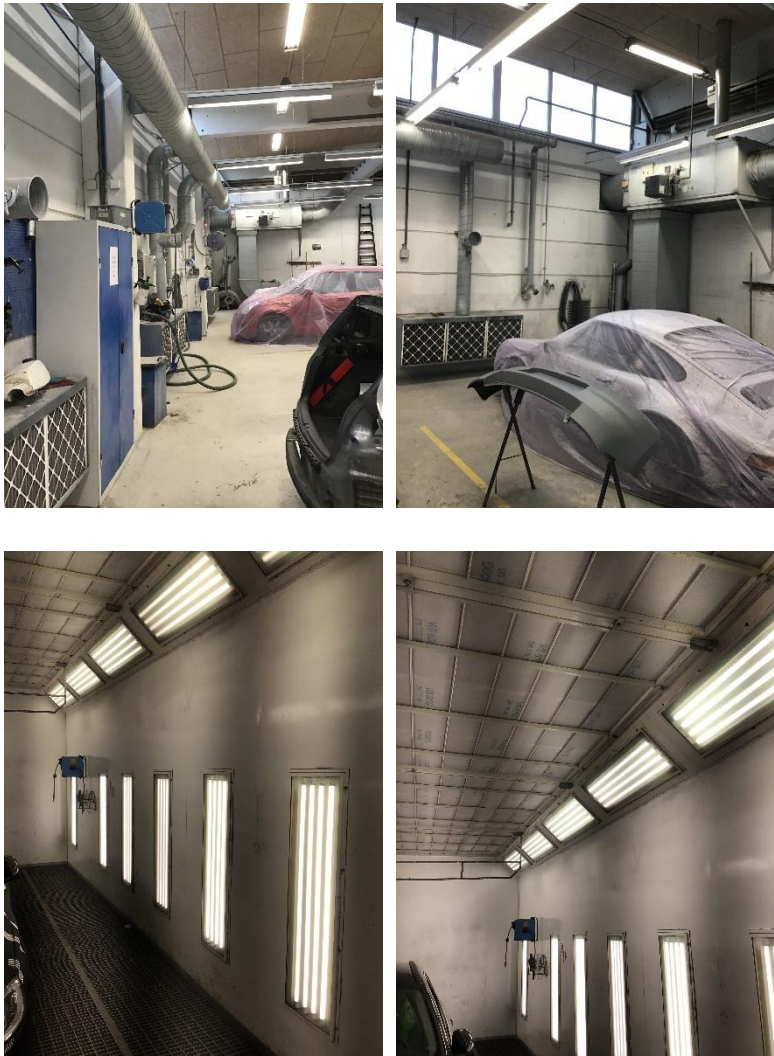
Maria Klitgaard
Miljøingeniør

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, malekabiner og blanderrum nedenfor:</p> 





Det blev på kampagnetilsynet i 2015 oplyst, at virksomheden planlægger at lave et pladeværksted (500 m²) i nabolokalet.

Virksomheden har etableret pladeværkstedet/skadecenter i 2015, 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.

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.


Se billeder af pladeværkstedet nedenfor:



	 <p>Antal ansatte: 7 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, se nedenfor:</p>  <p>Når filtrene er skiftet bliver det noteret på kalenderen - herved er oplysninger ift. pkt. 3 overholdt.</p> <p>Det aftales med virksomheden, at de fremsender det samlede VOC-forbrug for 2018 og 2019 indtil nu.</p>

	Virksomheden oplyser, at malingen, som anvendes, overholder grænseværdierne i VOC-produktbekendtgørelsen. Teknologien bliver hele tiden bedre og ønsket om mindre VOC er steget.
Miljøgodkendelse	Virksomheden er ikke omfattet af krav om miljøgodkendelse. Virksomheden er derimod omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsen.
Forurennet jord	Virksomhedens drift vurderes ikke at give anledning til forurening.
I øvrigt	Udvidelsen af virksomheden med et pladeværksted er ikke anmeldt til kommunen, men det vurderes ud fra tilsynet og virksomhedens oplysninger, at autoværkstedsbekendtgørelsen overholdes. Virksomheden har lejet sig ind på lokaliteten. Virksomheden har også lakeringsafdelinger i hhv. Hjørring og Aalborg.

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Pladeværksted har følgende afkast:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 afkast fra rumventilation - 1 afkast fra udsug fra svejserøg og udstødningsgas. Der er punktudsug uden filter inde på værkstedet. <p>Se udsug og afkast nedenfor:</p>  <p>Lakeringsværksted 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.

Nedenfor ses afkastene fra lakeringsværkstedet:




Malekabinernes filter udskiftes som listet nedenfor:

- Paint Stop filteret i bunden af malekabinerne udskiftes hver 14. dag af virksomheden selv.
- Paint Stop filteret i toppen af malekabinerne udskiftes 1 gang årligt af virksomheden selv.
- Øvrigt Paint Stop filtre i kabinerne skiftes 1 gang om mdr. af virksomheden selv.


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

Nedenfor ses filtre:



	<p>Der er cyklonfilter på virksomhedens slibemaskiner. Cyklonfilteret tømmes 1. gang om mdr., se filtreret nedenfor:</p>  <p>Datoer for udskiftning af filtrene er forudbestemt og noteret på en synlig kalender, som er placeret på virksomhedens opslagstavle.</p> <p>Der er desuden differenstrykmåler og alarm på malekabinerne.</p> <p>Der foretages ydermere årligt ekstern service på udsugningsanlæggene til malekabinerne.</p>
--	--

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Alle aktiviteter foregår indendørs i lukket malerkabiner, plade- og autolakeringsværksted eller blanderum.</p> <p>Autolakeringsværkstedets kompressor, cyklonfilter til slibemaskinerne og motoren til udsugningsanlæg er placeret i udendørs isoleret skur. Motor til udsug på malekabinerne er placeret inde i lukket rum. Se nedenfor:</p> 

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	Virksomheden genererer ingen processpildevand - kun sanitært spildevand afledes fra virksomheden. Der er ingen afløb i værkstederne.

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: Brugt fortynder: Begrænset mængde - Modtagestation Vendsyssel Spraydåser: Modtagestation Vendsyssel</p> <p>Affaldet opbevares i godkendte container fra MV, se nedenfor:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <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 - aflevere selv på genbrugspladsen

	<p>Virksomheden har en spildbakke til små dunke med farligt affald stående inde i et lokale med afløb til kloakken, se nedenfor:</p>  <p>Tromlerne med hhv. spildolie, kølervæske og bremsevæske er placeret i samme rum uden spildebakke med risiko for spild til kloak, se nedenfor:</p>  <p>Det indskræpes over for virksomheden at farligt affald skal placeres på tæt bund med opkant eller spildbakker, således indholdet ved et evt. spild ikke har afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Virksomheden vil anskaffe to ekstra spildbakke - dette skal gøres inden den 2. december 2019.</p>
<p>Affald, generelt</p>	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager:</p> <p>Lakeringsværkstedet:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Dagrenovation: Carl Lauritzen v. Nordjysk Forretnings & Industri Renovation -Tomme plast og metal (primært plast): Carl Lauritzen v. Nordjysk Forretnings & Industri Renovation - Brugt afdækningspapir: Carl Lauritzen v. Nordjysk Forretnings & Industri Renovation -Andet pap og papir: dagrenovation. Det aftales med virksomheden, at de anskaffer en særskilt container til genanvendeligt pap og papir. <p>Metalmalebøtter der er tørre, tomme og forholdsvis rene kan med fordel leveres med pladeværkstedets øvrige jern- og metalaffald.</p>

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:

