

Martec Frederikshavn
Kragholmen 180
9900 Frederikshavn
Att.: Morten Larsen

E-mail: mla@martec.dk

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

14. oktober 2021

Rapport efter miljøtilsyn hos Martec Frederikshavn beliggende Kragholmen 180, 9900 Frederikshavn

Sagsnummer: GEO-2021-04813

Frederikshavn Kommune har den 05.10.2021 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

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

Fra virksomheden deltog Flemming Nielsen og Morten Larsen og fra Frederikshavn Kommune deltog Maria Klitgaard.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen 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 A53 Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m² jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Ingen opfølgning

Frederikshavn Kommune har ingen bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

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.

Lovgrundlag

Tilsynsrapporten er meddelt i henhold til:

- Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn (Miljøtilsynsbekendtgørelsen).
- Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen).

Med venlig hilsen

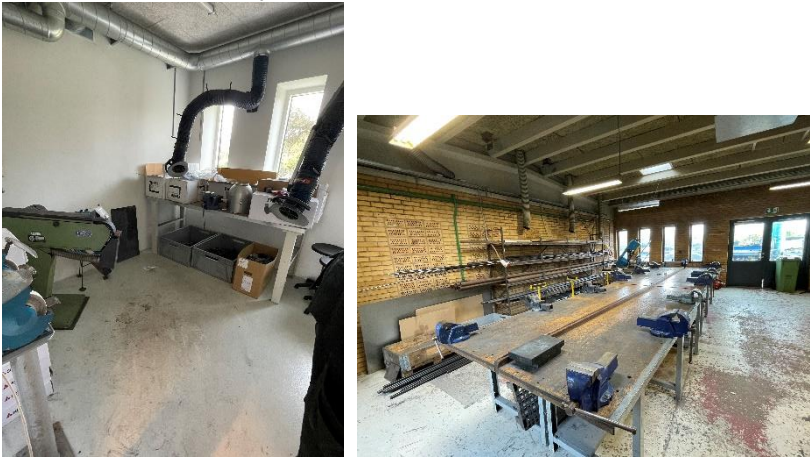


Maria Klitgaard
Miljøingeniør




Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	96208888	CVR nr.	70771128
Fax		P. nr.	

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>Der er tale om et maskinværksted til undervisningsbrug.</p> <p>Der er svejseværksted med i alt 18 svejsekabiner, hvor der udføres TIG, MIG, MAG, elektrodesvejsning og gassvejsning. Der anvendes ikke rustfrit stål.</p> <p>Der er et sliberum forsynet med udsugning samt to fileværksteder, hvor der undervises i "håndarbejde".</p>  <p>Desuden er der en bådhal med en stor skibsmotor (som eleverne skal kunne starte) og 6-7 stk. mindre bådmotorer (de skal skilles ad, samles og kunne starte igen), der benyttes i undervisningen.</p> 

	 <p>På pladsen udenfor (støbt plads med afløb til regnvandssystemet) foran værkstedet står mange forskellige emner, der benyttes i forbindelse med kranøvelser omkring løfteteknikker. Tromler er tomme for væsker og fyldt med sand. Desuden er der store containere, som benyttes til undervisning i surring.</p>   <p>Driftstiden er man.-fre. fra kl. 8-16.</p> <p>Antal ansatte: ca. 25-30 stk. på lokaliteten.</p> <p>Antal elever: ca. 70 stk. lige for tiden men varierer meget.</p>
Egenkontrol (journal)	Virksomheden har ikke krav om at skulle føre egenkontrol.
Miljøgodkendelse	<p>Virksomhedens miljøgodkendelse fra den 20. april 1990 vurderes ikke længere at være tidssvarende, eftersom virksomheden har foretaget udvidelse og ændringer siden dateringen af miljøgodkendelsen.</p> <p>Virksomheden har bl.a. i 2019 lavet en tilbygning, hvor al undervisning i svejsning foregår - tilbygningen indeholder 18 svejsekabiner (2 ekstra kabiner ift. MGK) samt et nyt særskilt sliberum, hvor udsug fra hhv. svejsningen og slibningen går til et nyt cyklonfilter.</p> <p>Det gl. svejseværksted er lavet om til et ekstra fileværksted, således der i dag er 2 stk. fileværksteder - udsug fra fileværkstederne går til et cyklonfilter.</p> <p>På baggrund af ovenstående og tilsynet i 2021 vurderer Frederikshavn Kommune, at miljøgodkendelsen fra den 20. april 1990 bortfalder.</p> <p>Den aktuelle virksomhedstype er ikke længere miljøgodkendelsespligtig. Virksomhedens samlede produktionsareal er under 1000 m2, hvorfor denne aktivitet heller ikke er omfattet af Maskinværkstedsbekendtgørelsen.</p>

Forurenet jord	Virksomhedens drift vurderes ikke, at give anledning til jordforurening.
I øvrigt	Virksomheden fremstod pæn og ryddelig.

Luftemissioner


Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Virksomheden er et uddannelsessted, hvor eleverne lærer både MIG, MAG, TIG-svejsning, elektrodesvejsning og gassvejsning. Der anvendes ikke rustfrit stål.</p> <p>Virksomheden har i 2019 lavet en ny tilbygning, hvor al svejsning foregår. Svejsningen foretages i lukkede kabiner med forhæng - der er i alt 18 kabiner. Udsugning fra kabinerne går gennem cyklonfilter, som er placeret i et udendørs skur, se nedenfor:</p>  <p>Der foretages desuden slibning i et særskilt lukket rum, som er placeret inde i svejseværkstedet, se nedenfor:</p>  <p>I sliberummet er 2 udsugningsanlæg samt båndsliber, som er ført til svejsekabinerne cyklonfilter. Afkastet er ført over tag.</p> <p>Det gl. svejseværksted er lavet om til et ekstra fileværksted, således der i dag er 2 stk. fileværksteder, se nedenfor:</p>



Udsug fra fileværkstederne går til et cyklonfilter.

Cyklonfilterne tilses og tømmes efter behov.
 Nordjysk Luftteknik foretager ekstern service på cyklonfiltrene 1 gang om året.

Der er ligeledes udsugning på udstødningsgassen fra bådmotorerne, se nedenfor:



Afkastet fra den store motor er uden filter, men ført over tag.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Alle støjende aktiviteter foregår indendørs og kun i forbindelse med undervisning.</p> <p>Støjkloder på virksomheden: Ventilationsanlæg, Kompressor, Svejsning, slibning, mm.</p> <p>Virksomheden har to kompressorer, som er placeret inde i kælder. Der foretages årligt ekstern service på kompressoren.</p> <p>Virksomhedens drift vurderes uproblematisk ift. støj. Frederikshavn Kommune har ikke modtaget klager over støj fra virksomheden.</p>


Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Virksomheden generere ikke processpildevand. Der er afløb i værkstedet. Afløbene ledes gennem olieudskillere.</p>

Udskillere



Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Olieudskilleren er tilmeldt en automatisk tømningssordning. Stæten udfører automatisk tømning 2 gange om året. Sidste tømning var den: aug. 2021.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Der er registreret 2 nedgravede olietanke på ejendommen;</p> <p>Størrelse: 10.000L Placering: Nedgravet Indhold: Tanken anvendes til kølevand til motor til undervisning År: 1988 Tanken er indvendig korrosionsbeskyttet - tanken skal derfor sløjfes inden udgangen af 2038 (50 år).</p> <p>Størrelse: 2500L Placering: Nedgravet Indhold: Dieselolie År: 1988 Tanken er ikke indvendig korrosionsbeskyttet - tanken skal derfor sløjfes inden udgangen af 2028 (40 år).</p> <p>Se tankene nedenfor (billede 1 – 10.000L tank og billede 2 – 2.500L):</p>  <p>Virksomheden oplyser, at den 2500 L olietank er tom og ikke længere benyttes. Tanken kan først afregistreres BBR, når udluftnings- og påfyldningsstuds er skåret af, således tanken ikke kan fyldes ved en fejl. Det er ikke nødvendigt at fylde tanken med sand.</p> <p>Virksomheden har installeret en mindre overjordisk dieselolietank til den store skibsmotor. Der er ifbm. tilsynet taget billede af tankens typeskilt. Se billeder nedenfor:</p>

	 
<p>Frederikshavn Kommune registrerer tanken på lokalitetens BBR.</p> <p>Virksomheden er opvarmet med fjernvarme.</p>	

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Der genereres stort set ikke farligt affald på virksomheden mere, hvorfor den lukkede container til oplag af farligt affald er fjernet tilbage i 2015.</p> <p>Det er tidligere aftalt med virksomheden, såfremt der igen opstår farligt affald vil det blive opbevaret og bortskaffet til genbrugspladsen eller Modtagestation Vendsyssel.</p> <p>Virksomheden er på tilsynet blevet orienteret om, at virksomheder er forpligtet til kunne dokumentere type og mængde af farligt affald, hvorfor virksomheden skal huske at få en kvittering for afleveringen af farligt affald på genbrugspladsen.</p> <p>Alle virksomhedens motorer til undervisning er etableret med spildbakke under, da værkstederne, hvor motorerne er placeret, er forsynet med gulvafløb, se 3 af de små motorer nedenfor:</p>  <p>I bådehallen er der placeret 4 plast-pallettanke til slopolie, som anvendes i undervisningen til læring af renseteknikkerne.</p> 

	<p>Pallettankene er placeret i en spildbakke, se nedenfor:</p>  <p>Der er ingen udendørs oplag, der kan give anledning til forurening.</p>
<p>Affald, generelt</p>	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:</p> <p>Dagrenovation: Peter Sørig Pap/Papir: afleveres til genbrugspladsen - virksomheden har en pappresser Metalaffald: Jatop Elektrodeaffald: afleveres til deponi på lossepladsen på Stenvej. Spraydåser: afleveres til genbrugspladsen. Brændbart affald: afleveres til affaldsforbrændingsanlægget</p> <p>Metalaffald opbevares i container.</p>