

Martec
Hånbækvej 54
9900 Frederikshavn.
Att.: Morten Larsen

Sendt via 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

13. september 2023

Rapport efter miljøtilsyn hos MARTEC beliggende Hånbækvej 54, 9900 Frederikshavn

Sagsnummer: GEO-2023-06926
Dokumentnummer: 7340802

Frederikshavn Kommune har den 12.09.2023 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler:
Maria Klitgaard
Direkte telefon:
+45 9845 6279

Fra virksomheden deltog 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.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende aftaler:

- **Tegning(er) over skolens produktionsarealer**

Skolen har ikke et overblik over lokalitetens samlede produktionsareal, hvor der sker metalbearbejdning, se bemærkning under "Miljøgodkendelse" i vedhæftet bilag.

Det **aftaltes** med skolen, at de fremsender tegning(er) til Frederikshavn Kommune med angivelse af arealer på alle værkstederne, hvor der sker metalbearbejdning, **inden den 9. oktober 2023.**

Herefter kan Frederikshavn Kommune vurdere, om skolens aktiviteter er blevet så store, at de skal anmeldes efter Maskinværkstedsbekendtgørelsen igennem Byg og Miljø (BOM).

- **Gulvvaskevand må IKKE ledes i udendørs kloak**

Skolen har efter ombygningen og tilbygningen af lokaler hældt gulvvaskevand fra værkstederne i en udendørs kloak, se bemærkning under "Spildevand, generelt" i vedhæftet bilag.

Området er jf. gældende spildevandsplan for Frederikshavn Kommune beliggende i et separatkloakeret område, hvorfor gulvvaskevand fra værkstederne ikke må ledes i en udendørs regnvandskloak.

Gulvvaskevandet indeholder ikke olieprodukter, hvorfor det **aftaltes** med skolen, at vandet fremadrettet **aftales til** en indendørs kloak med rist, som er tilkøbt **spildevandskloakken**.

- **Opbevaring af spåneaffald**

Skolens metalspåner opbevares sammen med øvrigt metalaffald i en udendørs åben container, se bemærkning under "Farligt affald" i vedhæftet bilag.

Det **aftaltes** med skolen, at oplag af metal- og spåneaffald, hvori der er køle-smøremiddel skal opbevares i en tæt lukket container eller indendørs, således køle-smøremiddel fra spånerne ikke udvaskes af regnvand.

Spåneaffaldet skal altså placeres og opbevares, således der ikke er risiko for spild/lækage til jord, grundvand og overfladevand eller afløb til kloaknettet, jf. ovennævnte, **inden den 9. oktober 2023**.

Frederikshavn Kommune anmoder om en tilbagemelding, dokumenteret med billeder, når forholdet er bragt i orden.

- **Aflevering af farligt affald på genbrugspladsen**

Skolen har tidligere afleveret noget af virksomhedens farlige affald på genbrugspladsen, se afsnit under "Farligt Affald" i vedhæftet bilag.

I henhold til §12.3 i Frederikshavn Kommunes REGULATIV FOR ERHVERVSAFFALD dateret 01-10-2018 varetages *"Indsamlingsordningen for ikke-genanvendeligt farligt affald af Modtagestation Vendsyssel i form af en henteordning. Virksomheder, der kan dokumentere, at de afleverer deres ikke-genanvendelige farlige affald på genbrugspladserne eller anden godkendt modtager, kan fritages for Frederikshavn Kommunes ordning."*

Det **aftaltes** på tilsynet, at skolen fremadrettet får en kvittering for mængde og aflevering af farligt affald på genbrugspladsen, således dokumentationen jf. ovenstående er overholdt.

Skolen udfylder selv kvitteringsblanketten hjemmefra via nedenstående link, som skal medbringes og underskrives på genbrugspladsen:
<https://www.forsyningen.dk/Erhverv/Affald/Genbrugspladser>

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere 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. 5 af 3. januar 2023 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
Ingeniør

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	96208888	CVR nr.	70771128
		P. nr.	1003422967

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>Institution til maskinmesteruddannelsen. Lokaliteten indeholder smede- og maskinværksteder og laboratorier.</p> <p>Svejse- og fileværkstedet (indeholder bl.a. 18 svejsesteder) ligger i samme bygning som bearbejdningsområdet (har CNC-maskiner).</p> <p>Projektværkstedet indeholder bl.a. 6 svejsesteder, mobile svejsekabiner, filebænke, laserskære, robotsvejser mm..</p> <p>Nedenfor ses svejse- og fileværkstedet, bearbejdningsområdet samt projektværkstedet:</p> 



Derudover har skolen et miljø-laboratorie (indeholder dieselmotor, køleanlæg, gaskedler, varmepumper til undervisningen) og et el-laboratorie (anvendes til el-forsøg, elektroniske opstillinger). Se miljø- og el-laboratoriet nedenfor:



	 <p>Skolen huser ca. 500 elever og ca. 70 personale.</p> <p>Arbejdstiden er hverdage mellem kl. 7-16. Eleverne har dog mulighed for at anvende skolens faciliteter hele døgnet, hvis de ønsker det.</p>
Egenkontrol (journal)	Virksomheden har ikke krav om at føre egenkontrol.
Miljøgodkendelse	<p>Virksomheden har ikke tidligere været omfattet af Maskinværkstedsbekendtgørelsen, da produktionsarealet har ligget under 1.000 m².</p> <p>Skolen har i den seneste tid været i gang med en del ombygning og fået en tilbygning, som formentligt har forhøjet produktionsarealet.</p> <p>Det aftaltes med skolen, at de fremsender tegninger med areal på værkstederne, hvor der sker metalbearbejdning (hhv. svejseværksted + fileværksted, bearbejdningsområdet og projektområdet). Herefter vurderer Frederikshavn Kommune, om skolens aktiviteter nu er så store, at de skal anmeldes efter Maskinværkstedsbekendtgørelsen igennem Byg og Miljø (BOM).</p>
Forurenet jord	Der blev i forbindelse med tilsynet ikke observeret forurenet jord.
I øvrigt	Virksomheden har 3 uafsluttede byggesager hos Frederikshavn Kommune fra 2015, 2018 og 2023. Kontakt Catrine Drejer Olsen (98458915 eller ceol@frederikshavn.dk), hvis der er spørgsmål til de manglende oplysninger i sagerne.

Luftemissioner


Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
<p>Luftforurening</p>	<p>Der er punktudsug ved alle arbejdsborde, hvor der svejses. Ligeledes er der punktudsug i sliberum. Skolen har i forbindelse med ombygningen og tilbygningen etableret udsug på alle maskiner i bearbejdningsområdet (CNC-maskiner, laserskærere og robotsvejsere). Dieselmotor i værkstedsrum har også udsug, se nedenfor:</p>  <p>Skolen har følgende afkast fra værksteder og produktionslokaler:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 samlet afkast fra svejseværksted og værkstedets rumventilation. Der er filter på i form af Geovent + Swegon, hvor skolen tømmer opsamlingsbakken efter behov.  <ul style="list-style-type: none"> - 1 afkast fra sliberum. Der er cyklonfilter på, hvor virksomheden tømmer opsamlingsbakken efter behov. - 1 afkast fra bearbejdningsområdet. Der er olietågefilter på alle maskinerne, hvor der anvendes køle-smøremiddel.   <ul style="list-style-type: none"> - 1 samlet afkast fra projektværkstedet (svejsere) værkstedets rumventilation. Der er filter på i form af Geovent + Swegon, hvor skolen tømmer opsamlingsbakken efter behov. - 3 afkast fra miljø-laboratoriet (fra hhv. gaskedlen, dieselmotoren og

	<p>ventilationen der opstillet til undervisningsbrug).</p> <p>Filtre tilses og skiftes efter behov af skolen selv. Der er ekstern service på skolens rumventilation.</p>
--	--

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Alle støjende aktiviteter foregår indendørs bag lukkede porte. Støjkilder er:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Svejsler -Kompressor (placeret inde i lukket rum) -Slibning -Bearbejdningsområde -Projektværksted <p>Frederikshavn Kommune har ikke modtaget klager over støj fra virksomheden.</p>

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Der genereres ingen processpildevand i forbindelse med skolens aktiviteter. Der afledes sanitært spildevand fra skolens lokalitet.</p> <p>Der er en enkelt afløb under vasken i svejseværkstedet, hvor der ikke sker produktion i nærheden af.</p>  <p>Skolen har efter ombygningen og tilbygningen hældt gulvvaskevand fra værkstederne i en udendørs kloak. Gulvvaskevandet indeholder primært støv. Området er jf. gældende spildevandsplan for Frederikshavn Kommune beliggende i et separatkloakeret område. Dette er ikke miljømæssigt forsvarligt, hvorfor denne procedurer omgående skal stoppe. Skolen vil i stedet anvende en indendørs kloak med rist i teknikrummet ved hovedindgangen til svejseværkstedet, som skolen med sikkerhed ved ender i spildevandskloakken.</p>

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	<p>Skolen har ikke kendskab til nogle olieudskillere, men vil gennemgå kloaktegninger og høre Stæten, som i forvejen kommer og tømmer skolens sandfang.</p>

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Der er registreret 1 aktive olietanke på lokalitetens BBR: Størrelse: 1330 L Placering: Over terræn, indendørs Indhold: Diesel År: 2008 Udløb: 2038 Tanken er placeret i kælder og hører til dieselmotoren i miljø-laboratoriet.</p>  <p>Dieselmotoren er af ældre dato og skolen har planer om, at denne skal udskiftes i nær fremtid med en anden nutidssvarende motor.</p> <p>Ydermere er der registreret en akkumuleringstank på 187 m³ til miljø-laboratoriet. Denne tank anvendes, hvis der i undervisningen genereres noget varme fra produktionen i miljølaboratoriet, således varmen efterfølgende kan genanvendes.</p> 

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Skolen oplyser, at de ikke har farligt affald fra produktionen. Maskinerne i produktionen får ikke skiftet køle-smøremiddel - de anvender det kun.</p> <p>Skolen har en kasse til brugte spraydåser, som skolens pedel selv afleverer på genbrugspladsen - dette sker dog yderst sjældent. Kassen er placeret i pedellens værksted.</p>



Det aftaltes med skolen, såfremt de selv afleverer farligt affald på genbrugspladsen skal skolen have en kvittering for afleveringen. Alle virksomheder skal kunne dokumentere mængder og steder, hvor farligt affald er leveret. Frederikshavn Kommune sender et link til kvitteringen, som skolen skal udfylde og medbringe til genbrugspladsen.

Skolens metalspåner afleveres sammen med skolens øvrige metal. Metallet opbevares i en stor åben container, som står lige ved siden af en regnvandskloak. Det aftaltes med skolen, at de skaffer en tæt lukket container til opbevaring af spåneaffald eller sætter spånerne indendørs, således kølesmøremiddelrester ikke udvaskes af regnvand og afleder til regnvandskloakken.



Affald, generelt

Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:
 Dagrenovation: Peter Sørig
 Plast: Peter Sørig
 Pap og papir: Peter Sørig
 Metal: Stena Jern & Metal

Skolen sorterer affaldet i flere fraktioner i særskilte containere, der er placeret udendørs:



Skolen har ønske om at få etableret en overdækket plads til, hvor alt affald kan opbevares.