

**Center for By Land og Vand**Natur og Miljø  
Prøvestensvej 52  
3000 HelsingørCvr nr. 64 50 20 18  
Dato 16. april 2025  
Sagsnr. 25/**Tanja Jerlang**  
Miljømedarbejder  
Tlf. 49 28 25 29  
Mobil 25 31 25 29  
[www.helsingor.dk](http://www.helsingor.dk)

MARK & WEDELL A/S. INGENIØR- OG HANDELSFIRMA  
Att.: Henrik Andersen og Michael Dan Petersen  
Oldenvej 5  
Munkegårde  
3490 Kvistgård

**Opfølgning på miljøtilsyn 2025 på Mark og Wedel, Oldenvej 5, 3400 Kvistgård.**

Helsingør Kommune udførte den 2. april 2025 et varslet miljøtilsyn på Mark og Wedel, Oldenvej 5, 3490 Kvistgård (cvr 48299210).

Tilstede ved tilsynet var Henrik Andersen (produktionschef) og Michael Dan Pedersen (technical project buyer) fra virksomheden og Tanja Jerlang og Christina Moltke fra Helsingør Kommune, Erhverv og Miljø.

Formålet med tilsynet var at kontrollere, at virksomheden drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen/maskinværkstedsbekendtgørelsen og regler i øvrigt.

Derudover var formålet ligeledes:

- at drøfte evt. forekomst af PFAS-stoffer i produktionen, jf. Miljøstyrelsens kampagne for PFAS,
- anmeldelsen i henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsen
- samt separat affaldstilsyn.

Virksomheden producerer bl. A prøvetagningsudstyr til større opgaver fx råstofgravning. Det er både små emner og store emner.

**PFAS- kampagne**

I forbindelse med Miljøstyrelsens PFAS-kampagne drøftede vi virksomhedens mulige brug af produkter indeholdende PFAS-stoffer. Der blev taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens materiale til kampagnen. En anden grund til at drøfte det, er at Regionen har fundet høje værdier af PFAS-stoffer i jord og det øvre grundvand under virksomheden.

Umiddelbart har Michael og Henrik ikke kendskab til undersøgelsens resultater. De er bekendt med, at der har været lavet en undersøgelse.

De har ikke kendskab til, at der anvendes produkter, der indeholder PFAS.

Vi aftalte, at virksomheden søger oplysninger om, de anvendte køle- og smøremidler, der anvendes på maskinerne, indeholder PFAS-stoffer. På det seneste, er det kommet frem at køle- og smøremidler kan indeholde PFAS-stoffer.

Det er ikke altid nok at se i sikkerhedsdatabladet, da det først er mærkningspligtigt med indhold over en vis mængde. I skal derfor tage kontakt til leverandørerne.

Derudover vil vi gerne have fremsendt kopi af sikkerhedsdatablade for de anvendte produkter.

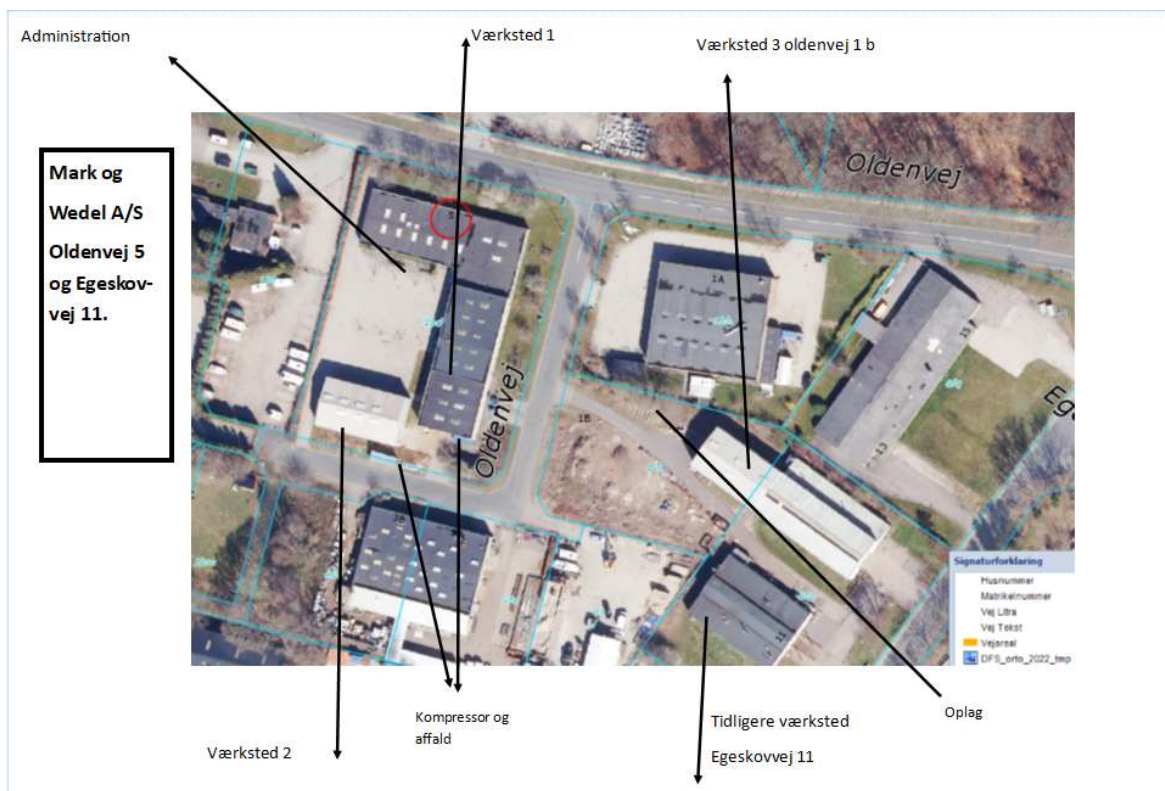
Miljøafdelingen vil komme på opfølgende besøg i forbindelse med resultatet af undersøgelsen.

### Siden sidst og BOM- anmeldelse

Siden sidst har virksomheden indskrænket sine aktiviteter til Oldenvej 5 i værksted 1 og 2. Administrationen sidder også her. Tidligere bygninger på Oldenvej 1 b og Egeskovvej 11 er solgt fra. De er ikke helt kommet på plads i værksted 2, men det er taget i brug.

Der er ca. 28 ansatte pt. Lige nu er der metalforarbejdende aktiviteter i værksted 1 og 2 Se kort nedenfor.

- Værksted 1: Spåntagende bearbejdning samt montage
- Værksted 2: ikke spåntagende bearbejdning, klipning, bukning og valsning samt svejsning (smedeværksted).



Der er installeret nyt udsugnings- og ventilationsanlæg i begge værksteder, da der er flyttet rundt på maskinerne. Der er en filterkasse på den enkelte kanal fra maskinen.

Virksomheden har foretaget en anmeldelse i BOM i henhold til Maskinværkstedsbekendtgørelsen i forbindelse med omflytningen på virksomheden. Udsugning, svejsning, filtre med mere skulle nu være indrettet i overensstemmelse med bekendtgørelsen.

I anmeldelsen mangler der at blive fremsendt dokumentation for:

- Tegning for nyindretning af smedeværksted med angivelse af hvilke maskiner der er og hvilken udsugning og afkast, der er.
- filtertyper og filtreringsgrad. Oplysninger om renseeffektivitet, om der er alarm på /differenstrykmåler/, samt hvilke krav til filterservice, der er.
- datablade på anvendte køle/smøremidler og andre kemiprodukter anvendt i produktionen
- Tegning med oversigt over, hvor afkast er placeret i begge bygninger
- Driftsjournal for skift af partikelfilter fra slibeprocesser – Der er krav om kontrol 1 gang om måneden.

**Opfølgning på vilkår i maskinværkstedsbekendtgørelsen. Nedenfor er oplistet krav fra de enkelte paragraffer i bekendtgørelsen.**

**§6 :** Der skal fremsendes:

- dokumentation for filter med mindst 99 % renseeffektivitet fra processer med brug af køle- og smøremidler
- dokumentation for differenstrykmåler/alarm for hvornår, olietågefilter skal skiftes
- dokumentation for vedligeholdelse og service på olietågefiltre.
- § 8 og 9 - Partikelfiltre på afkast fra slibeprocesser skal drives og serviceres efter leverandørens anvisninger. Afkast skal kontrolleres mindst en gang om måneden for utætheder i filteret. Fremsend journal og beskrivelse af hvad leverandøren anbefaler.
- §10 Svejse og skæreprocesser.
- Dokumentation for at filtrene i afkast fra svejse- og skæreprocesser opfylder kravet i stk. 1 og 2 om tilbageholdelse af 99 % af svejserøgen samt 99 % af skærerøgen (skriv type af filter og specifikation)
- Dokumentation for service og vedligeholdelse af filtre efter leverandørens anvisninger.

**§21 Afkasthøjder:** Afkast skal dimensioneres så virksomheden overholder b-værdier i bilag 5. Har opgivet i anmeldelsen, at alle afkast er 1 meter over tag.

**§ 23** Afkasthøjder fra filtre for svejse og skæreprocesser: Bilag 2: 2 svejsesteder i ulegeret stål: 3 meter hvis under 40 meter til nabo kun 1 meter.

Rustfrit stål: 5 svejsesteder: 99% filtertilbageholdelse og 1 meter op. Fremsend oplysninger om filtertype.

**§24** I skal fremsende supplerende oplysninger om den samlede udsugede luftmængde fra drejning, boring, fræsning med mere, hvor der anvendes køle og smøremidler. Overstiger den 10.000 normal m<sup>3</sup> /time, skal der foretages en præstationskontrol.

**§25** Beskriv den samlede luftmængde, der udledes fra slibeprocesser uden anvendelse af køle- og smøremidler, hvis sådanne forekommer.

**§31** Opbevaring af spåner i tæt beholder, hvorfra der ikke kan ske udslip til jorden.

- Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er tætte og beskyttet mod vejrlig. Oplagsplads skal have en tæt belægning eller en spildbakke.
- I anmeldelsen mangler i at beskrive hvor og hvordan i opbevarer disse stoffer (dvs. køle- og smøremiddel, brugt absorptionsmateriale, brugte filtre, filterstøv og andet farligt affald.)

Egenkontrolkrav:

#### **§34**

Driftsjournal:

1. Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtre og fejl med angivelse af korrigerende handling.
2. Resultat af den månedlige kontrol af filtre
3. Dato for eftersyn af belægninger jf. §33
4. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
5. Driftsjournal for filterkontrol.

Dette skal sættes i system og vil blive kontrolleret ved kommende tilsyn.

#### **Ikke farligt Affald**

Se separat affaldsnotat, udarbejdet i forbindelse med affaldstilsyn, der blev udført samtidig.

#### **Opfølgning på tilsynet:**

**Generelt:**

Miljørapportering for 2023 Og 2024 er fremsendt til tilsynsmyndigheden. Heri er dokumentation for, hvilke affaldstyper der er afleveret og hvortil, samt indkøb af smøre-skæreolie og en beregning af, hvad der bliver udledt. Fordampningen af skæreolie er beregnet til ca. 13 liter om året. Der er beregnet en massestrøm på 5,93 gr/time ved 8 timer 220 dage om året.

I spandene opbevares brugte aftørningsklude som går til vask hos ELIS vaskeri. Emner tørres af med klude. I trækasserne opbevares prøvemateriale grus og flis.

Metal sorteres i forskellige typer, jern, stål, aluminium, kobber og messing. Det hentes af firmaet: "Kvistgård Jern og Metal" og modtager er "Lyngby Produkthandel".



To containere til brændbart og pap. Det er nu "HCS", der henter pap og restaffald.



Lokal affaldssortering

### Farligt affald

Af jeres affaldsindberetning fremgår, at der fremkommer farligt affald fra gulvaskevand, maskinvaskevand, skæreolieemulsion, filtermateriale og beskyttelsesdragter. Det er små mængder, som fremkommer. Affaldet hentes af firmaet FJ Separation, Tune.

Maskinerne har indbyggede spildbakker.

### Støj

Støjende aktiviteter foregår indendørs. Kompressor er i kasse bag den ene bygning. Ved tilsynet blev ikke bemærket støj. Der er ikke indkommet støjklager over virksomheden.

### Luft

Ventilationen er ny ifm. om flytning. Der er en filterkasse på hvert aftræk.

### Andet

Gulvene i produktionshallerne var pæne, nymalede og uden revner.

Der er noteret følgende basisoplysninger om tilsynet.

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Virksomhedens navn                                 | Mark & Wedell A/S                       |
| Adresse                                            | Oldenvej 5, 3490 Kvistgård              |
| Cvr nr og p nr                                     | 48299210 og 1003090931                  |
| Type af virksomhed                                 | Maskinværksted over 1000 m <sup>2</sup> |
| Dato for tilsynet                                  | 27. marts 2025                          |
| Baggrund for tilsynet                              | Basistilsyn                             |
| Nye forurening                                     | Nej (ejendommen er kortlagt)            |
| Nye påbud, forbud eller indskærpelser              | nej                                     |
| Konklusion på virksomhedens seneste indberetninger | Skal fører bedre driftsjournal          |
| Gav indberetninger anledning til håndhævelse       | Henstilling om affaldssortering         |
|                                                    |                                         |

### Offentliggørelse

Helsingør Kommune skal offentliggøre denne tilsynsrapport på [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk), hvor alle kan se den. Hvis I har nogle bemærkninger til notatet, så kom venligst med dem inden den 15. maj 2025

Svar på de ønskede oplysninger ønskes inden den 1. juni 2025.

Har I spørgsmål i øvrigt, er I altid velkomne til at ringe eller skrive.

Hvis notatet giver anledning til spørgsmål så skriv endelig på [tajer@helsingor.dk](mailto:tajer@helsingor.dk). I slutning af året vil der blive opkrævet gebyr for tid medgået til forberedelse af tilsynet, tilsynet og opfølgningen.

Med venlig hilsen

Tanja Jerlang

Skriv sikkert til Helsingør Kommune via [helsingor.dk/digitalpost](https://helsingor.dk/digitalpost)

På [helsingor.dk/databeskyttelse](https://helsingor.dk/databeskyttelse) finder du oplysninger om, hvordan kommunen behandler personoplysninger samt kontaktoplysninger på vores databeskyttelsesrådgiver.