

# Miljøtilsynsrapport

Sagsnr. 09.30.01-K08-3-13

<b>Dato for tilsyn</b>	15.06.2022
<b>Tilsynstype</b>	Samlet tilsyn (basis)

<b>Virksomhedens navn</b>	Uni - Technology A/S
<b>Virksomhedens adresse</b>	Pottemagervej 2 7100 Vejle
<b>Virksomhedens CVR nummer</b>	CVR-nr. 73481228
<b>Virksomhedstype</b>	A205 Virksomheder i øvrigt, areal > 1000 m2

<b>Deltagere fra virksomheden</b>	Thomas Nørmølle
<b>Tilsynet blev udført af</b>	Lotta Boe, Vejle Kommune

<b>Hvad er der ført tilsyn med?</b>	Hele virksomheden
<b>Er der konstateret jordforurening?</b>	Ingen synlige tegn
<b>Konklusion på virksomhedens eventuelle indberetning om egenkontrol</b>	Ingen bemærkninger
<b>Er der meddelt påbud, forbud eller indskærpelser til virksomheden?</b>	Nej

Ved tilsynet er virksomhedens miljømæssige forhold gennemgået med henblik på at kunne lave en miljøvurdering af virksomhedens aktiviteter. Der er endvidere foretaget en opsamling på sidste tilsyn i forhold til evt. udeståender.

### **Opfølgning på miljøtilsyn i 2019**

Ingen udeståender fra sidste tilsyn i 2019.

### **Gældende afgørelser**

Miljøgodkendelse dateret 21. juli 2015.

Vilkår blev gennemgået på tilsynet.

### **Gennemgang af udvalgte vilkår i miljøgodkendelse dateret den 21. juli 2015**

<b>Vilkår</b>	<b>Bemærkning</b>
<b>5</b> *Fra ethvert afkast, hvor der anvendes køle-smøremidler ved drejning, boring, fræsning, høvling og slibning, som giver anledning til udledning af olietågeaerosol, skal emissionsgrænseværdier for olietågeaerosol på henholdsvis 5 mg/normal m <sup>3</sup> for vegetabilsk olie og 1 mg/normal m <sup>3</sup> for mineralsk olie overholdes. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt på afkast, hvor den udsugede luft renses i flertrins olietågefilter med et afsluttende HEPA filter (mindst klasse 10).	Vilkåret vurderes efterlevet.  Olietågeemissionsmålinger er foretaget af Eurofis Miljø Luft A/S i januar 2017. Rapport over gennemførte præstationsmålinger er modtaget ved Vejle Kommune den 7. marts 2017.  Rapporten dokumenterer, at grænseværdien for olietåge fra bearbejdningsprocesser overholdes ved anvendelse af de eksisterende olietågefiltre.
<b>9</b> *Spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald samt afpresset materiale fra tromling, herunder hjælpematerialer, der er tilset i tromlen (f.eks. gamle aviser), skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.	Vilkåret vurderes efterlevet.  Virksomhedens håndtering og opbevaring af olie- og kemikalieholdige produkter herunder også affaldsfraktioner vurderes at ske med mindst mulig risiko for forurening af jord og kloak.
<b>10</b> *Filterstøv skal opsamles og opbevares i egnede lukkede beholdere, containere, big-bags eller lignende, som er tætte og mærket med indhold.	Vilkåret vurderes efterlevet
<b>13</b> *Ved udendørs opbevaring af fræsespån, affald fra klipning af plademateriale og andet metalaffald,	Vilkåret vurderes efterlevet.

	<p>der indeholder rustbeskyttende olie og/eller køle-smøremidler, skal affaldet opbevares i lukket, regntæt container eller på tilsvarende måde være beskyttet mod påvirkning af regn. Afdryppet olie eller køle-smøremiddel skal kunne opsamles i egnet spildbakke eller lignende.</p>	
17	<p>*Partikelfiltre skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende.</p> <p>Renluftsiden af partikelfiltre skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder.</p> <p>For olietågefiltre skal der på baggrund af leverandørens anvisninger og de aktuelle driftsforhold, udarbejdes en driftsinstruktion for hyppigheden af tilsyn og kontrol, herunder rengøring og skift af filterelementer. Instruktionen skal indeholde en kontrol mindst 1 gang månedligt af olietågefilterets rengasside for olieaflejringer. Driftsinstrukts for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Renluftsiden skal efterfølgende rengøres af hensyn til kommende inspektioner.</p>	<p>Vilkåret vurderes efterlevet.</p> <p>Der er ingen partikelfiltre på procesventilation fra slibe- og boreaktivitet eller fra gnistskære.</p> <p><b>OBS:</b> På tilsyn blev udleveret skemaer over sidste registrerede service og kontrol. Af skemaet fremgik, at service og kontrol var ændret til hver 2. måned. På tilsynet blev informeret om at kontrol og service af olietågefilter fremadrettet skal ændres til 1 gang om måneden.</p> <p>Tidspunkt for eftersyn noteres i skemaer på computer.</p>
23	<p><b>Driftsjournal</b></p> <p>Der skal føres en driftsjournal med angivelse af</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidspunkt for henholdsvis vedligeholdelse af filter, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling, jf. vilkår 17.</li> <li>- Resultatet af den månedlige kontrol af renluftsiden af posefilter og lignende, jf. vilkår 17 (ikke aktuel) samt</li> <li>- Årlig opgørelse af bortskaffede mængder af spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald, f.eks. i form af filterstøv og brugt filtermateriale.</li> </ul>	<p>Vilkåret vurderes efterlevet.</p> <p>Olietågefilter serviceres og kontrolleres mindst én gang om måneden, enkelte filtre serviceres oftere. Tidspunkt for eftersyn noteres typisk på en tavle i produktionsområdet.</p> <p>Farligt affald afhentes af Marius Pedersen A/S og Avista Oil Danmark A/S.</p>

	- Tidspunkt for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. vilkår 18.	
--	---	--

### **Planforhold**

Virksomheden er beliggende i erhvervsområde 1.2.E.3 ved Skomagervej og Pottemagervej i Kommuneplan 2021-2033 for Vejle Kommune og Trekantområdet.

### **Arbejdsområde**

Virksomheden er en fremstillings-, service- og udviklingsvirksomhed, der leverer løsninger fra udvikling af nye produkter til fremstilling af produktionsværktøj. Virksomheden forarbejder jern, stål og andre metaller i form af drejning, fræsning, sænkgnist, trådnist og planslibning.

Maskinparken er oplyst til:

6 CNC-fræsere, 1 manuel fræser, 1 CNC-trådnister, 3 sænkgnister, 1 hulgnister, 3 planslibere, oliereenser, ultralydsreenser, målemaskine, 2 manuel drejebænk, 1 manuel fræser, køler, 2 kompressorer, ultralydsreenser, 2 søjleboremaskiner og blødgøringsanlæg

Driftstiden er hverdag mellem kl. 07.00 – 16.00

Der er 7 ansatte.

### **Råvarer**

- Metaller som kobber, stål og aluminium.
- Smøre- og boreolie
- Gnistvæske - hvor emner sænkes i dielectric fluid - et syntetisk produkt.
- Ioniseret vand, som opbevares i paller indendørs i produktionen.

Virksomheden har et meget begrænset oplag af olie- og kemikalieholdige produkter. Produkterne opbevares i separat rum med tæt belægning uden afløb.

Der er etableret drypbakke ved emballager med tappehane.

I produktionshallen opbevares enkelte 200 l tromler med olieholdige produkter. Der er ingen gulvafløb og dermed ingen risiko for spild eller lækage.

### **Luftemission**

- Der er rumudsugning med afkast ca. 0,5 - 1 meter over tagflade.
- Der er afkast fra rensboks, arbejdsbord og hulskærer. Afkastet føres ca. 0,5 - 1 m over tagflade.
- Afkast fra sænkgnister føres ca. 0,5 - 1m over tagflade.
- Fra CNC-maskiner føres afkast fra olietågefiltre ca. 0,5 - 1 m over tagflade.
- Afkast fra planslibere føres ca. 0,5-1m over tagflade.

## **VOC**

Virksomheden er ikke omfattet.

## **Støj**

Der er til- og frakørsel fra virksomheden, som vurderes til ikke at være en væsentlig støjkilde. Kompressorer er placeret indendørs.

## **Affald**

Brugt kølemiddel, opsamlet kondensvand fra kompressor, spildevand fra rensebar, affald fra ultralydsrensning med alkalisk sæbe og gulvvaskevand opsamles i samme 1.000 liter palletank. Tanken er placeret på oplagsplads. Afhentes af AvistaOil Danmark A/S

Brugte kassefiltre fra gnistskære hvor der anvendes vand eller dielectric fluid opbevares i separat container med foret pose. Afhentes af Marius Pedersen.

Metal opbevares i container og afhentes af HJ Hansen.

Afdryppede metalspåner (2% olieemulsion) - rustfrit stål, syrefast stål, aluminium og stål opbevares i container med låg og afhentes af HJ Hansen.

## **Spildevand**

Der afledes ikke processpildevand fra virksomheden.

## **Vaskeplads**

Ingen vaskeplads.

## **Tankplads**

Ingen tankplads.

## **Olieudskillere og sandfang**

Ingen olieudskillere eller sandfang.

## **Olietanke**

Der er ingen olietanke.

## Miljørisikovurdering

I henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn<sup>1</sup> skal Vejle Kommune foretage en miljørisikovurdering af de virksomheder, som kommunen har ført tilsyn med. Miljørisikovurderingen tager udgangspunkt i virksomhedens indretning, drift og placering i forhold til omgivelserne.

Parameter	Miljøledelse	Regelefterlevelse	Oplag	Emissioner til luft (inkl. støj), jord og/eller vandmiljø	Sårbarhed			
Score	5	3	3	3	3			
Forklaring til score	Ikke systematiske miljøforbedringer, ingen miljømål eller dokumenterede forbedringer på udvalgte områder.	Maksimalt 1 overtrædelse inden for minimumsfrekvensen for tilsyn. Miljømyndigheden har håndhævet mindst med en indskærpelse.	Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald sker uden risiko for spild til kloak, jord eller vandmiljø.	Emissioner reguleres via bekendtgørelser, love, tilladelser, forskrifter eller vejledninger.	Virksomheden er placeret 200-500 m fra følsomme områder og/eller i områder med drikkevandsinteresser, dog ikke særlige drikkevandsinteresser.			

Miljørisikovurderingen giver en score på 3,40. Resultatet af miljørisikovurderingen anvendes til at fastsætte tidspunktet for næste tilsyn.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn