



## Rapport for miljøtilsyn hos Tech College Aalborg, Øster Uttrup Vej 1, 9000 Aalborg

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	17.03.2021		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	7250 1000	<b>CVR nr.</b>	46994051
<b>E-mail</b>	peta@techcollege.dk	<b>P. nr.</b>	1003402282

<b>Virksomhedstype</b>	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
<b>Godkendelsesdato</b>	
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
17-03-21	Aftale	Meddelt	I BBR er registreret en nedgravet olietank fra 1973 på 1500 liter. Tanken skal sløjfes, da den er forældet jf. Olietankbekendtgørelsen, så hurtigt som muligt og senest den 1. juni 2021.
17-03-21	Aftale	Meddelt	Der skal ske langt hyppigere tømning af cyklonen ved tømrerværkstedet, og at det skal ske på sådanne en måde, at støvet ikke spreder sig i området. Endvidere skal der fremadrettet føres driftsjournal over besigtigelser og tømning af cyklonen.
17-03-21	Aftale	Meddelt	Det årlige forbrug af kemikalier fra kompositoperatøraftdelingen - herunder resin og epoxy – eftersendes senest den 1. juni 2021.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Tech College på Øster Uttrupvej Vej 1 er en erhvervsskole, som tilbyder erhvervsuddannelser, efteruddannelse og kurser indenfor følgende:</p> <p>El, byggeri og energi It, web og medier Automatik- og proces Bygningsmaler Digital media Elektriker Industrioperatør Mediegrafiker Murer Tømrer VVS- energiuddannelsen Webudvikler Kompositoperatør</p> <p>Der skal føres regelmæssigt miljøtilsyn med tømrer (E52), VVS-delen (A53) samt kompositoperatør (D57).</p> <p>Kompositoperatøraftdelingen er blevet etableret omkring 2016 og udbygget i 2020 med to sliberum, en malekabine, et blanderum samt et teknikum. De to mekanisk sliberum er til kulfiberholdigt materialer. Rummene bliver grundventileret via en indblæsningspose og udsugningsriste. Yderligere er der et lavtryks- og højtryks sugelanlæg, til henholdsvis udsugning af slibestøv ved arbejdspladsen og fra slibemaskinen. Der er indbygget gnist-detektor i udsugningskanalerne for høj- og lavtryksanlæggene. Udsugningsanlæg på 48.000 m<sup>3</sup>.</p> <p>Der forventes et årligt forbrug på ca. 2 tons opløsningsmidler på det nye kompositværksted i forbindelse med male- og lakeringsarbejde. Dette forbrug ligger under tærskelværdien på 5 tons/år, og det betyder, at aktiviteterne på det nye kompositværksted ikke er omfattet af VOC-bekendtgørelsen.</p> <p>I tilknytning til skolen er der en brandøvelsesplads. Her anvendes ingen brandvæsker men udelukkende gas.</p>

## Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>I malerafdelingen er der sliberum med afkast, og der formodes der er passende filter på afkastet. Virksomheden følger op på dette.</p> <p>I tømreafdelingen er der et særskilt skærerum med udsugning til cyklon med alarm og afkast 1 meter over tagryg.</p> <p>Ved tilsynet var der tvivl om spånudsug for enden af bygning T, som anvendes til snedkerværkstedet, benyttes. Det er efterfølgende blevet oplyst, at spånudsugningsanlægget tages ud af drift.</p> <p>Ved smedeværkstedet er der et afkast fra lodning og et afkast fra punktudsug fra svejsning. Der foretages gassvejsning i sortstål.</p> <p>Der er et maleanlæg i forbindelse med kompositoperatøraftdelingen med en afksthøjde på 14 meter og en Ø1000. Afksthøjden er fastsat ud fra OML-beregning, med et maksimalt forbrug af blandingsfortynder på 5 kg/h, dateret den 10. juni 2015.</p>
Luft, støv	<p>Ved tilsynet kunne det konstateres, at der var en del støv omkring cyklonen fra tømrværkstedet. Vi aftalte, at der skal ske langt hyppigere tømning af cyklonen, og at det skal ske på sådanne en måde, at støvet ikke spreder sig i området. Endvidere skal der fremadrettet føres driftsjournal over besigtigelser og tømning af cyklonen.</p> <p>Der er flere sliberum i forbindelse med kompositoperatøraftdelingen. Blev ikke besigtiget ved miljøtilsynet.</p>
Lugt	Ved tilsynet blev ikke bemærket lugtgener.

## Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ved tilsynet blev der, som det eneste sted, bemærket en del støj fra udsugningsanlægget fra tømreafdelingen. Ikke noget der på nuværende tidspunkt skal gøres noget for at begrænse.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Skolen er beliggende i et fælleskloakeret område. Der er ingen gulv afløb i kompositoperatøraftdelingen.

## Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Der skal følges op på hvor mange olieudskillere og sandfang der er på matriklen samt placering heraf. Skolen bedes give en tilbagemeldingen inden den 1. juni 2021.

## Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
13u	1973	170691	1973	Fyringsgasolie	1.500	Nedgravet			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	I BBR er registreret en nedgravet olietank fra 1973 på 1500 liter, typenr. 01-000. Tanken skal sløjfes så hurtigt som muligt og senest den 1. juni 2021, da den er forældet jf. Olietankbekendtgørelsen.

## Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Ved tilsynet blev aftalt, at der eftersendes det årlige forbrug af kemikalier fra kompositoperatøraftdelingen - herunder resin og epoxy – inden den 1. juni 2021. Endvidere bedes I eftersende en beskrivelse af, hvordan forme og værktøjer rengøres i kompositoperatøraftdelingen senest den 1. juni 2021.

## Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Tech College Aalborg er ved at optimere deres affaldssortering. Det sker bl.a. ved ny og tydelig mærkning af affaldscontainere og - spande, så det er tydeligt hvordan affaldet skal sorteres.  Alt træ under 60 cm sorteres til brandbart og den øvrige del genbruges. Der er lavet et overskueligt system i et "genbrugscenter" for træ. Trykimprægneret træ sorteres for sig. Isolering sorteres fra til genbrug. Plastik sortering er på vej.
Affald, farligt	Affald med epoxyrester i form af pensler, spande og handsker står uden dørs i et skab med opsamlingsbund. Skabet er mærket med "epoxyaffald". Her står det til afdunstning inden det sendes til forbrænding. Ved VirksomhedsMiljø pågår der en vurdering af, om opbevaringen af epoxyaffaldet kan optimeres miljømæssigt.
Affald, opbevaring	Opbevaring af affald gav ikke anledning til bemærkninger ved tilsynet.  Iflg. en tidligere beskrivelse, så skulle der være en speciel indrettet kemikalieaffaldscontainer i forbindelse med kompositoperatøraftdelingen. Det følges der op på, ved det kommende miljøtilsyn.
Affald, bortskaffelse	Miljøstyrelsens affaldsdatarapport nående vi ikke at gennemgå, hvorfor der kommer et opfølgende miljøtilsyn i 2021. Vi drøftede bortskaffelsen af jernskrot, om der var andre virksomheder, som der kunne genbruge nogle af deres emner f.eks virksomheden Råt & Godt.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af miljøtilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Ingen særlig drikkevandsinteresse i området.
Generelle bemærkninger	Det var en spændende gennemgang af skolen, hvor jeg fik et godt indtryk af holdningen til at videreformidle beskyttelses af miljøet og bæredygtighed til de studerende.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Driftsjournal blev ikke fremvist ved miljøtilsynet.
Jordforurening	Ejendommen er ikke medtaget i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde.
Bæredygtighed	Inden for de sidste år er vinduerne blevet udskiftet, og der udskiftes til LED belysning løbende. Verdensmålene er en del af undervisningen. Der har være energirådgiver på skolen. Skal energimærkes i år 2023, men overvejer at fremskynde processen.