

Struer Værktøj A/S  
Bødkervej 15  
7600 Struer

DATO: 11-11-2021

JOURNALNUMMER  
09.30.00-K08-7-06RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ  
ØSTERGADE 13  
7600 STRUERE: TEKNISK@STRUER.DK  
T: 9684 8484SAGSBEHANDLER:  
DAN POULSEN  
T: 9684 8459  
E: DGP@STRUER.DK

## Miljøtilsyn hos Struer Værktøj A/S, Bødkervej 15, 7600 Struer

Den 27. oktober 2021 foretog Struer Kommune, Center for Plan og Miljø, et prioriteret miljøtilsyn jf. miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 65 hos ovennævnte virksomhed.

Der er følgende bemærkninger til de miljømæssige forhold på virksomheden og/eller ejendommen, idet der gøres opmærksom på, at Struer Kommune som tilsynsførende myndighed og i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 68, har pligt til at foranledige ulovlige forhold bragt til ophør.

Indskærpelser kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, idet disse ikke indeholder nye bestemmelser.

### Følgende miljømæssige forhold fra tilsynet 4. maj 2018 blev fulgt op:

#### **1. Kildesortering farligt affald**

Spraydåser udsorteres nu i egen beholder og bortskaffes til Nomi. Indskærpelse er dermed efterkommet.

#### **2. Kildesortering ikke forbrændingsegnede affald**

PVC-affald (hård PVC) udsorteres og bortskaffes særskilt til godkendt modtager. Indskærpelse er dermed efterkommet.

#### **3. Spildevandstilladelse - Processpildevand**

Det oplyses, at der ikke ledes processpildevand til kloak. Indskærpelse er dermed ikke aktuel.

#### **4. Opbevaringsforhold for farligt affald**

Brugt kølevand og olier opbevares udendørs under halvtag uden spildsikring. Virksomheden har efterfølgende oplyst, at oplaget er nedlagt, da væsken fremover suges direkte fra maskinerne til affalds-transportøren.

Henstilling er dermed efterkommet.

#### **5. Lovliggørelse af byggeri og opdatering af oplysningerne i BBR**

Virksomheden har opført et halvtag over opbevaring af affald mv. Halvtaget fremgår ikke af BBR. Det er ejendommens ejers pligt at tilsikre, at oplysningerne i BBR stemmer overens med de faktiske forhold på ejendommen og er fyldestgørende, hvorfor ejendomsejer bør rette henvendelse til Struer

---

<sup>1</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse

Kommunes BBR kontor med henblik på en opdatering af oplysningerne i BBR, ligesom der skal rettes henvendelse til kommunens byggekantor med henblik på en lovliggørelse.  
Henstilling fastholdes.



## Indhold

1. TILSYNET, STAMDATA MV. ....	4
2. INDRETNING OG DRIFT .....	4
3. REGULERINGSGRUNDLAG OG BRUGERBETALING.....	6
4. LOKALISERINGSFORHOLD, PLAN, NATUR, GRUNDVAND, JORDFORURENINGSSTATUS MV.....	6
5. RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER.....	6
6. AFFALD .....	7
7. LUGT- OG LUFTEMISSION .....	7
8. SPILDEVAND.....	8
9. STØJ.....	8
10. JORD OG GRUNDVAND .....	8
11. MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER.....	9
12. RISIKOSCORE – ET MÅL FOR TILSYNSFREKVENNS.....	9
13. RENERE TEKNOLOGI.....	9
14. RISIKOFORHOLD .....	9

## 1. Tilsynet, stamdata mv.

<b>Tilsynstype:</b> Prioriteret tilsyn	<b>Repræsentanter ved tilsynet</b> Carsten Hartvig, værkfører, Struer Værktøj A/S Birgitte Winther Pedersen, ekstern konsulent, for Struer Kommune.
<b>Virksomhed:</b> Struer Værktøj A/S <b>Tilsynsadresse:</b> Bødkervej 15, 7600 Struer <b>CVR:</b> 25091124 <b>P. nr.:</b> 1007297587	<b>Virksomhedens kontaktperson:</b> Birger Lystlund Madsen, 20766366 Carsten, 28405515 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:birger@sv-as.dk">birger@sv-as.dk</a> <a href="mailto:carsten@sv-as.dk">carsten@sv-as.dk</a>
<b>Virksomhedstype:</b> A53, Maskinværksted <b>Virksomhedsklasse<sup>2</sup>:</b> 5	<b>Ejendomsoplysninger:</b> Matr.nr.: 6x, Den vestlige Del, Gimsing Ejendomsnummer: 92570 Ejendommens ejer: Birger Lystlund Madsen Frank Dahl Bruun

### Gennemførelsen af tilsynet

Tilsynsbesøget blev gennemført med en drøftelse, en fysisk rundring samt en opsamling af de håndhævelser og bemærkninger, som tilsynet har givet anledning til. Tilsynet afrapporteres i denne rapport.

### Offentliggørelse af tilsynsrapport

Senest 4 måneder efter udført miljøtilsyn offentliggør Struer Kommune den fulde tilsynsrapport på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljø Administration<sup>3</sup>, dog uden de eventuelle tilhørende bilag, der kan rekvireres ved henvendelse til kommunen. Offentliggørelsen sker på baggrund af lovgivning på området, jf. tilsynsbekendtgørelsens<sup>4</sup> § 14.

## 2. Indretning og drift

Virksomheden, der er en metalvarevirksomhed, fremstiller maskiner til specielle formål f.eks. præcisionsværktøj og værktøjsdele til maskinelt udstyr, herunder f.eks. montagemaskiner, forme og værktøjer til B&O, Færch Plast, Birn mv. Fremstillingen omfatter værktøjer til støbemaskiner, vakuummaskiner mv.

Værktøjer og værktøjsdele fremstilles primært i aluminium, men virksomheden kan fremstille produkter i kobber, bronze og rustfrit stål.

Yderligere fremstilles produkter i plasttyperne PVC og POM.

Virksomheden er udelukkende ordreproducerende.

Processerne omfatter bl.a.:

Spåntagende bearbejdning

Drejning, fræsning.

Affedtning

Der foretages affedtning i rensebar.

### Aktiviteter, processer, produktion

Sammenføjning

<sup>2</sup> Jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning - boliger og erhverv i byerne, november 2004

<sup>3</sup> Se link: <https://dma.mst.dk/>

<sup>4</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn



Svejsning (CO<sub>2</sub>).  
Støvende aktiviteter  
Slibning.  
Overfladebehandling  
Koldbrunerig i kar.  
"Gravering"  
Trådgnistning.  
Elektrodegnistning.  
Montage, pakning og forsendelse  
Kølevandsrensning

Der findes et renseanlæg for rensning af kølevand med henblik på genanvendelse af kølevandet.

### **Udendørs aktiviteter**

Til- og frakørsel  
Intern transport  
Parkering  
Affaldsoplag i skur

### **Maskiner og anlæg**

Virksomheden råder bl.a. over følgende maskiner og anlæg (listen er ikke nødvendigvist udtømmende):

Drejebænke, 2 stk.  
Fræsere, ca. 10 stk.  
Rensebar  
CO<sub>2</sub>-svejsere, 1 stk.  
Slibemaskiner, båndslibere, planslibere  
Bruneringsanlæg, koldbruneringskar  
Trådgnister  
Elektrodegnister  
Renseanlæg for kølevand  
Højtryksrensere  
Kompressor  
Udsugningsanlæg  
Filteranlæg

### **Etableringsår**

Maskinfabrikken Dam og Hyldgård ApS er oprindeligt opstartet på lokaliteten i 1990.  
Elektronikvirksomheden Cell Automation A/S (A 54) er startet på lokaliteten i 1994.  
Den nuværende maskinfabrik (A 53) på adressen er opstartet år 1999-2000.

### **Antal ansatte**

Ca. 8 ansatte.

### **Driftstid**

Mandag til fredag kl. 7.00-15.30.  
Lejlighedsvis kan forekomme overarbejde lørdage, søn- og helligdage.

### **Udvidelser/ændringer siden sidste tilsyn**

Det oplyses, at der siden sidste miljøtilsyn ikke er foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, der medfører forøget forurening.

### 3. Reguleringsgrundlag og brugerbetaling

Virksomheden reguleres miljømæssigt som en § 42 virksomhed, omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt A 53 "Maskinfabrikker, maskinværksteder og andre virksomheder, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på mellem 100 og 1.000 m<sup>2</sup>."

Aktiviteten er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens § 2, stk. 1, nr. 10.

Virksomheden blev oprindeligt miljøgodkendt den 25. juni 1990 og er fortsat reguleret af denne.

### 4. Lokaliseringsforhold, plan, natur, grundvand, jordforureningsstatus mv.

#### Planforhold

Ejendommen er beliggende i byzone.

Ejendommen er beliggende i erhvervsområde nr. 2 E 3 "Erhvervsområde mellem Holstebrovej og Park Allé", jf. rammeplan.

Området er udlagt til erhverv indenfor virksomhedsklasserne 2-6 samt til butikker.

Lokalplan for området er L211 "Erhvervsområde ml. Holstebrovej, Vester Gimsingvej, Park Allé og Bredgade Vest", vedtaget februar 1999. Området er udlagt til erhvervsområde.

Ejendommen er beliggende i planens delområde II, der må benyttes til industri- og større værkstedsvirksomhed, entreprenør- og oplagsvirksomhed, engroshandel samt forretningsvirksomhed.

I planens delområde IIb tillades portnerboliger (område for blandet bolig og erhverv), afstanden hertil er ca. 175 meter.

#### Afstand til nærmeste beboelse

Nærmeste boligområde i hht. kommuneplanen er rammeområde 2 B 9, afstand ca. 275 meter mod nordvest, målt fra ejendommens skel til boligområdets skel.

Nærmeste lokalplanlagte boligområde er L161, beliggende i afstand ca. 275 meter mod nordvest, målt fra ejendommens skel til boligområdets skel.

Nærmeste boligejendom findes i afstand af ca. 70 meter i vestlig retning (Park Allé 275), målt fra ejendommens skel til skel til boligen.

#### Afstande til natur

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 1.400 meter mod vest.

Nærmeste beskyttelse sø, afstand ca. 190 meter mod vest.

Der er ca. 3,4 km til nærmeste Natura 2000-område.

#### Drikkevandsinteresser (OD<sup>5</sup>/OSD<sup>6</sup>)

Ejendommen er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

#### Jordforureningsstatus

Iht. jordforureningsloven<sup>7</sup> findes at:

Ejendommen er omfattet af områdeklassificering, og beliggende i område med analysekrav.

Ejendommen er ikke kortlagt som muligt forurenede grund (vidensniveau V1).

Ejendommen er ikke kortlagt som forurenede grund (vidensniveau V2).

### 5. Råvarer og hjælpestoffer

Se nedenstående opstilling (listen er ikke nødvendigvis udtømmende), samt anslået årligt forbrug.

---

<sup>5</sup> Områder med drikkevandsinteresser

<sup>6</sup> Områder med særlige drikkevandsinteresser

<sup>7</sup> Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændring af lov om forurenede jord

## Metaller

Diverse halvfabrikata

Aluminium, ca. 5 tons/år

Kobber

Bronze

Rustfrit stål, ca. 50 kg/år

Plast

PVC

POM (polyoxymethylen) – termoplast/konstruktionsplast

Plast i alt maksimalt 50 kg/år

Olie og kemikalier

Diverse olier, motorolie, gearolie, fedt mv.

Olieemulsioner - køle-/smøremidler, ca. 100 l/år

Kølevand - renses i et renseanlæg og genanvendes

Væske til rensebar – et bionedbrydeligt alkoholholdigt produkt (< 5% alkohol)

Bruneringsvæske, minimalt omfang

Diverse sprays

Al oplag af olie og kemikalier sker indendørs i indkøbsemballerne. Største emballage er 100 liter. Oplaget sker på betongulv uden afløb til kloak. Der anvendes spildebakker.

## 6. Affald

### Virksomhedens affaldsproduktion

Af virksomheden affaldsfraktioner kan nævnes (listen er ikke nødvendigvis udtømmende).

Affaldsfraktion	Emballage-type/-størrelse	Opbevaringsforhold
Brugt kølevand og olier	I maskinerne	I maskinerne
Spraydåser	Beholder	Beholder indendørs
Metalspån	Container, lukket	Udendørs under halvtag, fliser
Brændbart	Container	Udendørs under halvtag, fliser

## 7. Lugt- og luftemission

### Energianlæg

Ikke gennemgået ved tilsynet.

### Kilder til lugt- og luftforurening

#### Støv

Slibeaktiviteter.

#### Luft

Spåntagende bearbejdning, f.eks. brug af fræsere og drejebænke.

Olietåger ved brug af olieemulsioner (køle-/smøremidler).

Svejsesøg, CO<sub>2</sub>-svejsning.

### Udsugningsanlæg, filteranlæg og afkast

Det blev ved det forrige tilsyn oplyst, at der er etableret udsugning ved alle maskiner, dog ikke ved rensebar.

Virksomheden har 5 udsugningsanlæg:

- To udsugningsanlæg med punktudsug fra fræse- og værkstedsmaskiner.

Anlæggene er etableret på langs af bygningen, med et anlæg i hver side.

- Et udsugningsanlæg med punktudsug fra gnister og fræser.
- Et udsugningsanlæg med punktudsug for svejserøg samt fra bruneringsanlæg.
- Et udsugningsanlæg med punktudsug for slibestøv fra slibeaktiviteter.

Derud over findes et anlæg til rumventilation. Det oplyses dog, at dette anlæg ikke benyttes.

Der er filteranlæg på visse af udsugningsanlæggene.

De to udsugningsanlæg med punktudsug fra fræse- og værkstedsmaskiner er begge udstyret med olietågefiltre og opsamling for olieemulsion.

Emissionsluften vil erfaringsmæssigt indeholde olieaerosoler.

For at reducere emissioner af aerosoler af køle- og smøreolie til omgivelserne, er de to udsugningsanlæg forsynet med hvert sit oliefilter. Disse filtre aftappes for kondenseret olie med jævne mellemrum.

Det oplyses, at der ikke er etableret filtersystem i forbindelse med udsugning for svejserøg eller for slibestøv.

Der er akustisk og visuelt alarmsystem i forbindelse med olietågefiltrene.

Virksomheden vedligeholder selv olietågefiltre efter et vurderet behov, ca. en gang årligt. Der er ingen fast vedligeholdelsesprocedure.

### **Emissionsgrænseværdier**

Virksomheden er med emissionsvilkår for slibestøv (20 mg/m<sup>3</sup>) og olietåge (1 mg/Nm<sup>3</sup>), der fremgår af virksomhedens miljøgodkendelse.

## **8. Spildevand**

### **Kloakeringsstatus**

Ejendommen er beliggende i kloakdelopland nr. A12.

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

### **Industrispildevand**

Virksomheden genererer ikke industrispildevand.

## **9. Støj**

Af potentielle støjkloder kan nævnes (listen er ikke nødvendigvis udtømmende):

- til- og frakørsel
- intern transport
- kompressor, placeret indendørs
- højtryksrensere, placeret indendørs, anvendes evt. udendørs
- udsugningsanlæg, motorenheder primært placeret udendørs
- afkast

Tilsynsmyndigheden er ikke bekendt med klager over støjgener fra virksomhedens drift.

## **10. Jord og grundvand**

### **Tankanlæg**

Ifølge BBR findes ingen olietankanlæg på ejendommen, hvilket stemmer overens med de faktiske forhold.



## Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforureninger i forbindelse med virksomhedens aktiviteter.

### 11. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer

Virksomheden har ikke indført nogen former for miljøledelsessystemer eller lignende, hverken certificerede eller ikke certificerede, ligesom der ikke er formuleret miljømålsætninger eller fastsat mål for miljøarbejdet.

### 12. Risikoscore – Et mål for tilsynsfrekvens

Parametre

A: 5, B: 1, C: 3, D: 1, E: 5.

$$R_{\text{virksomheder}} = (40 \% \times A + 60 \% \times B) \times 50 \% + (33 \% \times C_1 + 33 \% \times D_1 + 34 \% \times E) \times 50 \%$$

$$R_{\text{virksomheder}} = 2,81.$$

For listevirksomheder<sup>8</sup> (bilag 1-virksomheder) gælder følgende tilsynsfrekvenser:

En samlet risikoscore på  $> 3,6$  betyder, at tilsynsfrekvensen fastsættes til hvert år.

En samlet risikoscore på  $2,8 < x \leq 3,6$  betyder, at frekvensen fastsættes til hvert andet år.

En samlet risikoscore på  $\leq 2,8$  betyder, at frekvensen fastsættes til hvert tredje år.

På øvrige listevirksomheder (bilag 2-virksomheder), samt store maskinværksteder<sup>9</sup> fastsættes tilsynsfrekvensen til ca. hvert til hvert tredje år.

På øvrige § 42-virksomheder fastsætter kommunen tilsynsfrekvensen til ca. hvert tredje til hvert sjette år.

Der kan læses mere om miljørisikoscoren i miljøtilsynsbekendtgørelsens<sup>10</sup> bilag 1.

### 13. Renere teknologi

Ikke relevant.

### 14. Risikoforhold

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen<sup>11</sup>.

Hvis der er spørgsmål eller rettelser til ovenstående, er virksomheden velkommen til at rette henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

---

<sup>8</sup> Miljø- og Fødevarerministeren udfærdiger en liste over særlig forurenende virksomheder, anlæg og indretninger, som er omfattet af godkendelsespligten i miljøbeskyttelseslovens § 33. "Listevirksomhed" defineres som virksomhed, anlæg eller indretninger, der er optaget på denne liste

<sup>9</sup> Virksomheder omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

<sup>10</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn

<sup>11</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Birgitte Winther Pedersen  
Ekstern konsulent

Struer Kommune