



VESTJYSK VÆRKTØJ  
Fabriksvej 2  
7600 Struer

DATO: 16-04-2019

JOURNALNUMMER  
09.30.01-K08-4-05

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ  
ØSTERGADE 13  
7600 STRUER

E: TEKNISK@STRUER.DK  
T: 9684 8484

SAGSBEHANDLER:  
KIRSTEN HANSEN  
T: 9684 8454  
E: KIRH@STRUER.DK

## Miljøtilsynsrapport

Basistilsyn

<b>Årsag:</b> Miljøtilsyn efter gældende retningslinjer, jf. miljøbeskyttelseslovens <sup>1</sup> § 65	
<b>Tilsynsdato:</b> 16. april 2019	<b>Tilsynsførende:</b> Kirsten Hansen
<b>Virksomhed:</b> VESTJYSK VÆRKTØJ <b>Tilsynsadresse:</b> Fabriksvej 2 7600 Struer	<b>Virksomhedstype:</b> A 53 - Maskinfabrik, maskinværksted  <b>Virksomhedsklasse<sup>2</sup>:</b> 3
<b>CVR:</b> 15607548 <b>P. nr.:</b> 1000949826 <b>Tlf.:</b> 97841288 <b>E-mail:</b> vestjysk-vaerktoej@email.dk	<b>Virksomhedens kontaktperson:</b> Verner Søndergaard Bertelsen <b>Tlf.:</b> 97841288 <b>E-mail:</b> vestjysk-vaerktoej@email.dk
<b>Ejendomsoplysninger:</b> Matr.nr., ejerlav: 17cf, Struer Ejendomsnummer: 11015	<b>Ejendommens ejer:</b> Verner Søndergaard Bertelsen

Den 16. april 2019 blev der afholdt miljøtilsyn hos VESTJYSK VÆRKTØJ, Fabriksvej 2, 7600 Struer.

Ved tilsynet deltog:

- Verner Søndergaard Bertelsen fra VESTJYSK VÆRKTØJ
- Kirsten Hansen fra Struer Kommune

Tilsynsbesøget blev gennemført med en indledende drøftelse efterfulgt af en rundring, hvor de miljømæssige forhold blev afklaret. Til slut blev forholdene gennemgået ved en opsamling.

Tilsynet og konklusionerne herpå afrapporteres i denne rapport.

<sup>1</sup> Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019 med senere ændring af lov om miljøbeskyttelse

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

### **Offentliggørelse af tilsynsrapport**

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

### **Læsevejledning**

Tilsynsrapporten er inddelt således, at rapportens kapitel 1 indeholder et resume af de forhold, hvortil der i forbindelse med tilsynet er særlige bemærkninger, herunder forhold, der skal følges op på. Disse forhold vil være beskrevet med uddybende bemærkninger i de efterfølgende kapitler.

Rapportens kapitel 2 indeholder oplysninger om kommunens risikoscore for virksomheden. Afsnittet er alene tænkt som en orientering til virksomheden om grundlaget for denne score samt resultatet af scoringen.

Rapportens efterfølgende kapitler indeholder uddybende beskrivelser af lokaliseringsforhold, reguleringsgrundlag med videre samt beskrivelser af de indretningsmæssige og tekniske forhold for virksomheden. Flere af disse kapitler afsluttes med en samlet vurdering af det forhold, pågældende kapitel omhandler.

---

<sup>3</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 117 af 28. januar 2019 om miljøtilsyn



## Indhold

<b>1. OPSAMLING, HÅNDHÆVELSER OG ØVRIGE BEMÆRKNINGER</b> .....	5
1.1. Følgende miljømæssige forhold indskræpes.....	5
1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles .....	5
<b>2. RISIKOSCORE – NYT MÅL FOR TILSYNSFREKVENNS</b> .....	5
<b>3. LOKALISERINGSFORHOLD, PLAN, NATUR, GRUNDVAND, JORDFORURENINGSSTATUS MV.</b> .....	6
3.1. Miljøklasse.....	6
3.2. Zonestatus .....	6
3.3. Kommuneplan.....	6
3.4 Lokalplan.....	6
3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse .....	6
3.6. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav).....	6
3.7. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD/OSD).....	7
3.8. Jordforureningsstatus .....	7
<b>4. MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER</b> .....	7
<b>5. REGULERINGSGRUNDLAG, BRUGERBETALING MV.</b> .....	7
5.1. Miljøvurdering (VVM).....	7
5.2. Miljøgodkendelse .....	7
5.3. Maskinværksted.....	7
5.4. Brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1 virksomhed .....	8
<b>6. INDRETNING OG DRIFT</b> .....	8
6.1. Etableringsår.....	8
6.2. Udvidelser .....	8
6.3. Aktiviteter, processer, produktion .....	8
6.4. Udendørs aktiviteter .....	8
6.5. Maskiner og anlæg.....	9
6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.....	9
6.7. Antal ansatte .....	9
6.8. Driftstid .....	9
<b>7. RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER</b> .....	9
7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden .....	9
7.2. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser .....	9
7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer .....	10
<b>8. LUGT- OG LUFTEMISSION</b> .....	10
8.1. Energianlæg .....	10
8.2. Kilder til lugt- og luftforurening .....	10
8.3. Udsugningsanlæg .....	10
8.4. Filteranlæg .....	10
8.5. Afkast.....	11
8.6. Emissionsgrænseværdier .....	11
8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner.....	11
<b>9. AFFALD</b> .....	11
9.1. Generelle regler om affald .....	11
9.2. Virksomhedens affaldsproduktion.....	11
9.3. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg .....	12
9.4. Vurdering vedr. affald.....	12
<b>10. SPILDEVAND</b> .....	12
10.1. Kloakeringsstatus .....	12
10.2. Uforurennet tag- og overfladevand fra befæstede arealer .....	12
10.3. Sanitært spildevand.....	12
10.4. Industrispildevand.....	13
10.5. Renseanlæg.....	13

10.6. Vurdering vedr. spildevandsforhold .....	13
11. STØJ, LAVFREKVENT STØJ, INFRALYD OG VIBRATIONER, ULTRALYD .....	13
11.1. Støjkilder .....	13
11.2. Vurdering vedr. støjforhold .....	13
12. JORD OG GRUNDVAND .....	13
12.1. Tankanlæg .....	13
12.2. Belægninger .....	13
12.3. Jordforurening .....	13
12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold .....	13
13. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION .....	13
14. RENERE TEKNOLOGI .....	13
15. RISIKOFORHOLD .....	13
BILAG .....	14

## 1. Opsamling, håndhævelser og øvrige bemærkninger

Der er følgende bemærkninger til de miljømæssige forhold på virksomheden og/eller ejendommen, idet der generelt gøres opmærksom på, at Struer Kommune som tilsynsførende myndighed og i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, har pligt til at foranledige ulovlige forhold bragt til ophør.

Endvidere gøres opmærksom på, at indskærpselser, idet disse ikke indeholder nye bestemmelser, ikke kan påklages til anden administrativ myndighed.

### 1.1. Følgende miljømæssige forhold indskræpes

#### 1. Kildesortering farligt affald – spraydåser/aerosolbeholdere

Det oplyses, at aerosolbeholdere/spraydåser bortskaffes sammen med småt brændbart affald.

Aerosolbeholdere/spraydåser betragtes, jf. affaldsbekendtgørelsens<sup>4</sup> § 3, litra 20, jf. bilag 2, EAK 150111, som farligt affald.

Med henvisning til affaldsbekendtgørelsens § 55 hvoraf fremgår særlige regler om farligt affald fra virksomheder, gælder det, at virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, hvis der ikke er givet tilladelse hertil i medfør af loven eller regler udstedt i medfør af loven.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes derfor, at virksomheden til enhver tid skal tilsikre, at virksomhedens farlige affald kildesorteres og håndteres, oplagres og bortskaffes som farligt affald, og i de enkelte fraktioner hver for sig.

### 1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles

Der er ikke meddelt henstillinger i tilknytning til tilsynet.

## 2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens

Parametre

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

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

$$R_{\text{virksomheder}} = \underline{3,41}.$$

For listevirksomheder<sup>5</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>6</sup> fastsætter kommunen tilsynsfrekvensen med udgangspunktet i reglerne opstillet for listevirksomheder, dog under et praktisk hensyn til årsplanlægningen mv. Tilsynsfrekvensen for virksomheden vil fremadrettet fastsættes til ca. hvert til hvert tredje år.

---

<sup>4</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1759 af 27. december 2018 om affald

<sup>5</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>6</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

**På øvrige § 42-virksomheder fastsætter kommunen tilsynsfrekvensen med udgangspunktet i reglerne opstillet for listevirksomheder, dog under et praktisk hensyn til årsplanlægningen mv. Tilsynsfrekvensen for virksomheden vil fremadrettet fastsættes til ca. hvert tredje til hvert sjette år.**

Til orientering:

[Klik her, hvis du vil læse mere om risikoscore i miljøtilsynsbekendtgørelsens bilag 1.](#)

Se evt. også link til Miljøstyrelsens digitale tilsynsvejledning, hvor der kan findes yderligere oplysninger om grundlaget for miljørisikovurderingen efter miljøtilsynsbekendtgørelsen:

<http://www2.mst.dk/Wiki/Tilsyn.Risikovurdering.ashx>

### **3. Lokaliseringsforhold, plan, natur, grundvand, jordforureningsstatus mv.**

#### **3.1. Miljøklasse**

Maskinfabrikker og maskinværksteder vurderes, jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning, hørende til miljøklasse 6, når støj er den primære forureningskilde og der ikke sker overfladebehandling (lugt), klasse 5 for mindre værkstedet og klasse 2 for små værksteder.

Virksomhedens primære forureningskilde anses i denne sammenhæng værende støj, idet der ikke foretages overfladebehandling som f.eks. maling/lakering. Da der er tale om et mindre værksted med begrænsede støjkilder, og med minimale luftemissioner, vurderes den samlede virksomhed tilhørende miljøklasse 3.

Den anbefalede afstand til boliger vil således være 50 meter.

#### **3.2. Zonestatus**

Ejendommen er beliggende i byzone.

#### **3.3. Kommuneplan**

Ejendommen er beliggende i kommuneplanens rammeområde nr. 2 E 2, udlagt til erhvervsområde. Områdets anvendelse fastlægges til erhverv indenfor virksomhedsklasse 2-5 samt til butikker.

#### **3.4 Lokalplan**

Der er ingen lokalplan for området.

#### **3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse**

Nærmeste boligområde i hht. kommuneplanen er rammeområde 2 B 5, beliggende direkte skel mod skel mod ejendommen i vestlig retning.

Nærmeste lokalplanlagte boligområde er L273, beliggende i afstand af ca. 90 meter mod nordøst, målt fra ejendommens skel.

Nærmeste boligejendomme udenfor matriklen findes i afstand af ca. 15-20 meter i nordlig og i vestlig retning, målt fra ejendommens skel til skel til boligerne.

Der er ikke bolig på matriklen, hvor virksomheden er beliggende.

#### **3.6. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav)**

Der er ca. 2,3 km til nærmeste Natura 2000-område.

Nærmeste beskyttede § 3 natur (sø) findes i afstand af ca. 500 meter mod nordøst.

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 1,45 km mod vest.

### 3.7. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD<sup>7</sup>/OSD<sup>8</sup>)

Ejendommen er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD), og i indvindingsopland udenfor OSD.

### 3.8. Jordforureningsstatus

I hht. jordforureningsloven<sup>9</sup> findes at:

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

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

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

## 4. 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.

## 5. Reguleringsgrundlag, brugerbetaling mv.

### 5.1. Miljøvurdering (VVM)

Projektet (virksomhedens anlæg og aktiviteter) vurderes ikke omfattet af miljøvurderingslovens<sup>10</sup> bilag 1 og/eller bilag 2.

### 5.2. Miljøgodkendelse

Virksomheden er ikke godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

### 5.3. Maskinværksted

Virksomheden reguleres ikke som et maskinværksted, omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen<sup>11</sup>, samt af brugerbetalingsskemaets bekendtgørelses<sup>12</sup> § 2, stk. 1, nr. 8.

Maskinværkstedsbekendtgørelsen fastsætter regler om anmeldelse af etablering, udvidelse, ændring og om drift af virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, og gælder for sådanne virksomheder med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m<sup>2</sup> eller derover, og omfatter følgende aktiviteter:

- 1) Stansning, prægning, savning og klipning af emner i jern, stål og metal.
- 2) Massebevarende kold bearbejdning af plader af emner i jern, stål og metal som bukning, dybtræk m.m. samt trådtrækning, flowformning (trykvalsning) og pladevalsning.
- 3) Drejning, boring, fræsning, høvling og slibning af emner i jern, stål og metal.
- 4) Mekanisk rensning ved tromling af jern, stål og metal i lukket beholder.
- 5) Svejsning og skæring i ulegeret stål og rustfrit stål.
- 6) Støvfrembringende overfladebehandling, herunder sandblæsning og pulverlakering, når den samlede udsugningskapacitet fra anlæg overstiger 10.000 normal m<sup>3</sup> pr. time.
- 7) Overfladebehandling i vådmaleanlæg, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, men under 150 kg/time eller 200 tons/år.

Det kan være vanskeligt at definere produktionsarealet entydigt, idet dele af et maskinværkstedets areal kan udgøres af f.eks. kontor- og lagerfaciliteter mm. Sådanne faciliteter skal ikke medregnes i produktionsarealet. Virksomhedens samlede erhvervsareal er dog betydeligt under 1.000 m<sup>2</sup>, se nærmere i afsnit 6.6, og kan derfor ikke være omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen.

<sup>7</sup> Områder med drikkevandsinteresser

<sup>8</sup> Områder med særlige drikkevandsinteresser

<sup>9</sup> Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændring af lov om forurennet jord

<sup>10</sup> Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

<sup>11</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

<sup>12</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

#### 5.4. Brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1 virksomhed

Virksomheden reguleres miljømæssigt som en § 42 virksomhed, omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt A 53 ”Maskinfabriker, 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.

#### 6. Indretning og drift

Indretning af virksomheden fremgår af vedlagte oversigtskort.

##### 6.1. Etableringsår

Virksomheden er ifølge CVR etableret på lokaliteten 01.10.1991.

Af byggesag fra 1992 ses, at den tidligere kontorbygning, der anvendtes til kommunens tekniske forvaltning, er ombygget til værksted.

##### 6.2. Udvidelser

Det oplyses, at der siden sidste miljøtilsyn den 28.10.2015 ikke er foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, der medfører forøget forurening.

##### 6.3. Aktiviteter, processer, produktion

Virksomheden er en maskin- og værktøjsfabrik, der producerer specialværktøj til metalindustrien: CAD/CAM-konstruktion og fremstilling af snit-, stanse- og bukkeværktøj, præcisions maskinbearbejdning, CNC-fræseopgaver, modeller og prototyper mv.

Virksomheden er ordreproducerende, idet en ordre typisk har en varighed af ca. 1 måned fra tegning til aflevering af det færdige produkt. Virksomheden afleverer selv produktet i egen varebil hos kunden, og opstiller og afprøver produktets funktion hos kunden. Typisk er produktet ved afleveringen uemballeret eller - ved større emner - opstillet på en palle, så det lettere kan løftes ind og ud af varebilen.

Processerne omfatter:

##### **Afkortning**

- Snitning og stansning, idet der sker afprøvning af det producerede værktøj i snitte-/stansemaskine i et omfang svarende til ca. én gang i kvartalet
- Savning
- Trådnistning med messingtråd

##### **Spåntagende bearbejdning**

- Drejning
- Boring
- Fræsning

##### **Støvende overfladebehandling**

- Slibning
- Glasblæsning i mindre kabine

##### 6.4. Udendørs aktiviteter

NB: listen er ikke nødvendigvist udtømmende.

Til- og frakørsel

Intern transport

Parkering

Affaldsoplag



## 6.5. Maskiner og anlæg

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

Snitte-/stansemaskine

Koldsav, båndsav

Trådgninger

Drejbænk

Boremaskine, søjlebor

CNC-fræsere

Slibeudstyr: plansliber, rundsliber, båndsliber

Glasblæser, glasblæsekabine

Udsugningsanlæg

Filteranlæg

Kompressor

El-pallestabler

Varebil, 1 stk.

Fjernvarmeanlæg

Affaldscontainere

## 6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.

Ifølge BBR:

Bygnings nr. (BG)	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m <sup>2</sup> ]	Erhvervsareal [m <sup>2</sup> ]	Varmeinstallation	Bemærkninger
1	Erhverv	1964 1992	422	422	Fjernvarme/blokvarme	-
I alt			422	422		

*De faktiske forhold:*

Arealangivelserne er efterkontrolleret ved cirka opmålinger på luftfotos. Der findes ingen væsentlige afvigelser mellem de opmålte faktiske bebyggede arealer og det i BBR oplyste.

## 6.7. Antal ansatte

Der er ud over ejer 1 ansat.

## 6.8. Driftstid

Mandag-fredag kl. 7.00-16.00.

Der kan være aktivitet på lørdage, søn- og helligdage i et begrænset omfang.

## 7. Råvarer og hjælpestoffer

### 7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigvist udtømmende).

Virksomhedens varebil serviceres på eksternt værksted, men på virksomheden opbevares mindre mængder af væsker til efterfyldning.

### 7.2. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser

Råvarer i form af olie og kemikalier skal opbevares i hht. Struer Kommunes forskrift<sup>13</sup> herfor. Forskriften blev udleveret til virksomheden under tilsynet.

<sup>13</sup> Struer Kommune - Forskrift - Håndtering og opbevaring af olier og kemikalier, 7. februar 2019

Forskriften gælder for alle virksomheder (dog undtaget virksomheder, omfattet af miljøgodkendelse, og som er omfattet af andre bestemmelser udstedt med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven, herunder eksempelvis olietank-bekendtgørelsen<sup>14</sup>) og institutioner i Struer Kommune, der har oplag af olier og/eller kemikalier og/eller har tankanlæg med udlevering af brændstoffer.

Forskriften omfatter opbevaring af olie og kemikalier, både som råvarer, halvfabrikata, færdigvarer samt affald, der indeholder olier og/eller kemikalier, og som opbevares i flytbare og i stationære beholdere, både i overjordiske samt nedgravede oplag.

### 7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer

Ingen bemærkninger.

## 8. Lugt- og luftemission

### 8.1. Energianlæg

Ifølge BBR anvendes til bygningsopvarmningen fjernvarme, hvilket stemmer overens med de faktiske forhold.

### 8.2. Kilder til lugt- og luftforurening

#### *Støv*

Slibestøv

Glasblæsestøv

#### *Luft*

Olietågeaerosoler

### 8.3. Udsugningsanlæg

Virksomheden har 2 udsugningsanlæg:

- et udsugningsanlæg/punktudsug for slibestøv ved båndsliber
- et udsugningsanlæg/punktudsug for glasblæsestøv ved glasblæsekabinen

### 8.4. Filteranlæg

Der er filteranlæg på udsugningsanlæg/punktudsug for slibestøv ved båndsliber i form af en cyklon.



Båndsliber med cyklonfilter

Der er filteranlæg på udsugningsanlæg/punktudsug for glasblæsestøv ved glasblæsekabinen i form af et posefilter.

---

<sup>14</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

### **Alarmsystemer på filteranlæg:**

Der er et visuelt signal på udsugningen ved båndsliber, så det kan ses, at udsugningsanlægget er i gang.  
Der er ingen alarm i forhold til evt. tilstopning af filteranlægget

Der er ingen alarmsystem på filteranlægget i tilknytning til glasblæser.

### **Vedligeholdelse af filteranlæg:**

Virksomheden varetager selv vedligeholdelse, tømning og rensning af filteranlæg, hvilket sker efter vurderet behov.

## **8.5. Afkast**

Afkast efter cyklonfilter for slibestøv er ført vandret gennem væg, i en højde af ca. 3 meter over terræn, og under højden af tagkant. Derefter er afkastrøret ført nedadrettet i et maksimalt 0,5 meters forløb.

Der er ingen egentlig afkast efter posefilteranlæg ved glasblæser. Den afsugede luft diffunderer efter filteranlægget ud i lokalet.

I hht. Miljøstyrelsens luftvejledning<sup>15</sup> er mindstekrav til afkast for procesudsugningsanlæg, at afkast skal føres 1 meter over tag og være opadrettede, så der kan ske fri fortynding.

Ved ”over tag” forstås normalt det aktuelle tag, hvor afkastet er placeret, men i specielle tilfælde må der tages hensyn til høje nærliggende bygninger mv. for, at det kan ske fri fortynding.

Hvis en virksomhed, der ikke er godkendelsespligtig, giver anledning til væsentlig forurening, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 42 om, at der skal foretages afhjælpende foranstaltninger, men da skal tilsynsmyndigheden forinden dokumentere, at en virksomheds luftforurening er så væsentlig, at afhjælpende foranstaltninger er nødvendige. Endvidere skal et påbud efter lovens § 42 forvarsles overfor virksomheden, så virksomheden kan komme med sine bemærkninger hertil.

Struer kommune har ikke meddelt virksomheden § 42 påbud om afhjælpende foranstaltninger til begrænsning af luftforurening.

## **8.6. Emissionsgrænseværdier**

Virksomheden er uden emissionsvilkår og der er ingen emissioner, der direkte reguleres i bekendtgørelser for virksomhedens aktiviteter.

## **8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner**

Ingen bemærkninger.

## **9. Affald**

### **9.1. Generelle regler om affald**

I hht. miljøbeskyttelseslovens § 43 gælder, at enhver, der frembringer, opbevarer, sorterer eller håndterer affald, er ansvarlig for, at der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

Affald skal håndteres bl.a. efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og i hht. kommunens erhvervsaffaldsregulativ<sup>16</sup>.

### **9.2. Virksomhedens affaldsproduktion**

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigtvist udtømmende).

---

<sup>15</sup> Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2001 ”Luftvejledningen”

<sup>16</sup> Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 01-01-2013

Fotos fra tilsyn 2015



Metalaffald placeret udendørs



Brændbart affald placeret indendørs - bortskaffes af Ejler Chr. Knudsen A/S

### 9.3. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg

Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen.

Ved tilsynet fandtes, at de oplyste transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelses anlæg er registreret i Affaldsregistret<sup>17</sup>.

### 9.4. Vurdering vedr. affald

#### **Kildesortering farligt affald – spraydåser/aerosolbeholdere**

Det oplyses, at aerosolbeholdere/spraydåser bortskaffes sammen med småt brændbart affald.

Aerosolbeholdere/spraydåser betragtes, jf. affaldsbekendtgørelsens § 3, litra 20, jf. bilag 2, EAK 150111, som farligt affald.

Med henvisning til affaldsbekendtgørelsens § 55 hvoraf fremgår særlige regler om farligt affald fra virksomheder, gælder det, at virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, hvis der ikke er givet tilladelse hertil i medfør af loven eller regler udstedt i medfør af loven.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes derfor, at virksomheden til enhver tid skal tilsikre, at virksomhedens farlige affald kildesorteres og håndteres, oplagres og bortskaffes som farligt affald, og i de enkelte fraktioner hver for sig.

## 10. Spildevand

### 10.1. Kloakeringsstatus

Ejendommen er beliggende i kloakdelopland nr. A6A.

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

### 10.2. Uforurennet tag- og overfladevand fra befæstede arealer

Afledes angiveligt via regnvandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

### 10.3. Sanitært spildevand

Afløbsforhold (vedr. husspildevand) i hht. BBR: Afløb til spildevandsforsyningens renselanlæg.

<sup>17</sup> Se link: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

De faktiske forhold: Afledes angiveligt via spildevandsledning til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg.

#### **10.4. Industrispildevand**

Der genereres ikke industrispildevand fra virksomheden.  
Der er ingen spildevandsgenererende processer eller gulvafløb i værkstedet.

#### **10.5. Renseanlæg**

Virksomheden har ingen renseanlæg for spildevand i form af sandfang og olieudskilleranlæg.

#### **10.6. Vurdering vedr. spildevandsforhold**

Ingen bemærkninger.

### **11. Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, ultralyd**

#### **11.1. Støjkilder**

Af potentielle støjkilder kan nævnes (listen er ikke nødvendigvist udtømmende):

- til- og frakørsel
- intern transport
- udsugningsanlæg, motorenhed placeret indendørs
- kompressor, placeret indendørs

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

#### **11.2. Vurdering vedr. støjforhold**

Det vurderes, at der for nærværende ikke er anledning til at fastsætte støjvilkår for virksomhedens aktiviteter.

### **12. Jord og grundvand**

#### **12.1. Tankanlæg**

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

#### **12.2. Belægninger**

Udendørs belægninger består primært af asfalt, ikke-tæt betonstensbelægning, samt græsbelægning.

#### **12.3. Jordforurening**

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

#### **12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold**

Ingen bemærkninger.

### **13. Egenkontrol og dokumentation**

Virksomheden er uden egenkontrollvilkår og der er ingen egenkontroller, der direkte reguleres i bekendtgørelser for virksomhedens aktiviteter.

### **14. Renere teknologi**

Ikke relevant.

### **15. Risikoforhold**

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen<sup>18</sup>.

---

<sup>18</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

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

Med venlig hilsen

Kirsten Hansen, Ingeniør  
Struer Kommune

**Bilag**

Oversigtsplan over virksomheden indretning  
Skema over råvarer og hjælpestoffer  
Skema over affald