



Alu Parts ApS  
Bødkervej 3  
7600 Struer

DATO: 02-10-2017

JOURNALNUMMER  
09.30.01-K08-1-17

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>Tilsynsdato:</b> 26. september 2017	<b>Journal nr.:</b> 09.30.01-K08-1-17
<b>Virksomhed:</b> Alu Parts ApS <b>Tilsynsadresse:</b> Bødkervej 3 7600 Struer	<b>Virksomhedstype:</b> A53 - Maskinfabrikker, maskinværksteder og andre virksomheder, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller
<b>CVR:</b> 30901746 <b>P. nr.:</b> 1013655878  <b>Tlf.:</b> 9785 1077 <b>E-mail:</b> mail@aluparts.dk	<b>Kontaktperson:</b> Jesper Kristensen jesper@aluparts.dk 2972 3647  Per Jensen per@aluparts.dk 6174 6540
<b>Ejendomsoplysninger:</b> Matr.nr.: 51r, Den vestlige Del, Gimsing Ejendomsnummer: 91779	<b>Ejendommens ejer:</b> TM Alu Parts Ejendom ApS
<b>Årsag:</b> Miljøtilsyn efter gældende retningslinjer, jf. miljøbeskyttelseslovens <sup>1</sup> § 65	<b>Tilsynsførende:</b> Kirsten Hansen

Den 26. september 2017 blev der afholdt miljøtilsyn hos Alu Parts ApS, Bødkervej 3, 7600 Struer.

Ved tilsynet deltog:

- Jesper Kristensen fra Alu Parts ApS
- Claus Lind fra Alu Parts ApS
- Rikke Ruth Fiskbæk fra Struer Kommune
- 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. 966 af 23. juni 2017 af lov om miljøbeskyttelse

**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>2</sup>.

---

<sup>2</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 866 af 23. juni 2017 om miljøtilsyn

## Indhold

1. Opsamling, håndhævelser og øvrige bemærkninger .....	5
1.1. Følgende miljømæssige forhold indskræpes.....	5
1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles.....	6
1.3. Øvrige forhold .....	6
2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens .....	7
3. Beliggenhed, planforhold mv.....	7
3.1. Zonestatus.....	7
3.2. Kommuneplan .....	7
3.3. Lokalplan .....	7
3.4. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme område/beboelsesområde/beboelse .....	7
3.5. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav).....	7
3.6. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD/OSD) .....	8
3.7. Jordforureningsstatus .....	8
4. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer .....	8
5. Reguleringsgrundlag, godkendelse, tilladelse, anmeldelse, brugerbetaling etc. ....	8
5.1. Miljøvurdering (VVM).....	8
5.2. Miljøgodkendelse .....	8
5.3. Maskinværksted.....	8
5.4. Brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1 virksomhed .....	8
6. Indretning og drift.....	8
6.1. Etableringsår .....	8
6.2. Udvidelser.....	9
6.3. Aktiviteter, processer, produktion .....	9
6.4. Udendørs aktiviteter .....	9
6.5. Maskiner og anlæg.....	9
6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv. ....	10
6.7. Antal ansatte .....	10
6.8. Driftstid.....	11
7. Råvarer og hjælpestoffer .....	11
7.1. Råvareliste .....	11
7.2. Opbevaringsforhold .....	11
7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer .....	12
8. Lugt- og luftemission .....	12
8.1. Energianlæg .....	12
8.2. Kilder til lugt- og luftforurening.....	12
8.3. Udsugningsanlæg.....	12
8.4. Filteranlæg .....	12
8.5. Afkast .....	12
8.6. Emissionsgrænseværdier .....	13
8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner .....	13
9. Affald .....	13
9.1. Generelle regler om affald .....	13
9.2. Virksomhedens affaldsproduktion .....	14
9.3. Farligt affald .....	14
9.4. Ikke farligt affald .....	15
9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg .....	15
9.6. Vurdering vedr. affald .....	15
10. Spildevand .....	15
10.1. Kloakeringsstatus.....	15
10.2. Uforurennet tag- og overfladevand.....	15
10.3. Sanitært spildevand.....	15
10.4. Processpildevand .....	15
10.5. Renseanlæg .....	15
10.6. Spildevandstilladelse .....	16
10.7. Vurdering vedr. spildevandsforhold .....	16



11. Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, ultralyd .....	16
11.1. Støjkilder .....	16
11.2. Vurdering vedr. støjforhold .....	16
12. Jord og grundvand .....	16
12.1. Tankanlæg .....	16
12.2. Belægninger .....	16
12.3. Jordforurening .....	17
12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold .....	17
13. Egenkontrol og dokumentation .....	17
13.1. Vurdering af egenkontrol .....	17
14. Renere teknologi .....	17
15. Risikoforhold .....	17
Bilag .....	17

## **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 indskærper, idet disse ikke indeholder nye bestemmelser, ikke kan påklages til anden administrativ myndighed.

### **1.1. Følgende miljømæssige forhold indskræpes**

#### **1. Spildsikring af råvarer i form af olie og kemikalier**

Det vurderes, at ikke alt oplag af råvarer i form af olie og kemikalier opbevares på arealer med opkant og uden mulighed for, at evt. spild kan ledes til kloak eller uden risiko for forurening til omgivelserne.

Det vurderes således, at ikke alt oplag af råvarer i form af olie og kemikalier lever op til bestemmelserne i Struer Kommunes forskrift<sup>3</sup> herfor.

Forholdet anses ulovligt, og det indskræpes, at virksomheden straks tilsikrer, at alt oplag af olie og kemikalier opbevares i hht. til bestemmelserne i Struer Kommunes Forskrift om opbevaring af olie og kemikalier, herunder forskriftens §§ 5-6.

#### **2. Kildesortering farligt affald – klude forurenet med farligt affald**

Det oplyses ved tilsynet, at absorptionsmidler (klude, tvist m.v. med farligt affald) forurenet med farligt affald sammenblandes med og bortskaffes sammen med småt brændbart affald, der afhentes af Nordvestjysk Firmarenovation, Lemvig.

Absorptionsmidler (klude, tvist m.v. med farligt affald) forurenet med farligt affald betragtes som udgangspunkt som farligt affald, jf. affaldsbekendtgørelsens<sup>4</sup> § 3, stk. 1, nr. 22, jf. bilag 2, EAK 15 02 02.

Virksomheden skal sikre, at affald kildesorteres, jf. affaldsbekendtgørelsens §§ 64, 67 og 68, samt, jf. § 73, at farligt affald ikke må blandes med andet farligt affald eller med ikke-farligt affald.

Forholdet anses således i strid med bestemmelserne i affaldsbekendtgørelsen, og det indskræpes, at virksomheden straks tilsikrer, at farligt affald kildesorteres, og ikke blandes med andet affald, men håndteres, opbevares og bortskaffes som farligt affald.

#### **3. Spildsikring, farligt affald**

På overdækket udendørs areal findes oplag af farligt affald i form af olier og kemikalier på ikke-tæt belægning og uden spildsikring.

Alt affald i form af olier og kemikalier, jf. Struer Kommunens erhvervsaffaldsregulativ<sup>5</sup>, § 12 ”Ordning for ikke-genanvendeligt farligt affald”, skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Oplagspladsen skal være under tag, og med tæt bund uden afløb, og skal indrettes således, at den kan rumme et spild svarende til voluminet af den største beholder, der opbevares i området.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes, at virksomheden straks tilsikrer, at farligt affald opbevares i hht. bestemmelserne herom i Erhvervsaffaldsregulativets § 12.

---

<sup>3</sup> Struer Kommune Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier m.m., dateret 10.10.2000, justeret 12.06.2014

<sup>4</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 med senere ændringer om affald

<sup>5</sup> Struer Kommune, Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 01-01-2013

#### **4. Bortskaffelse af ikke farligt affald, affaldstræ, til forbrænding i ikke godkendt anlæg**

Det oplyses ved tilsynet, at affaldstræ som f.eks. engangspaller viderefremmes til private forbrændingsanlæg med henblik på bygningsopvarmning.

Det bemærkes hertil, at det følger af affaldsbekendtgørelsens § 50, at forbrænding af forbrændingseget affald kun er tilladt på dertil godkendte anlæg.

Forholdet anses således ulovligt og det indskræpes, at virksomheden skal tilsikre, at affald håndteres i overensstemmelse med bestemmelserne i affaldsbekendtgørelsens § 50, og dermed, at affaldstræ bortskaffes til dertil godkendte affaldsforbrændingsanlæg.

#### **5. Bortskaffelse af ikke farligt affald, affaldstræ, transportører/indsamlingsvirksomheder**

Det følger af Struer kommunens erhvervsaffaldsregulativ, § 15 "Ordning for forbrændingseget affald", at transportører/indsamlingsvirksomheder skal være registreret i Affaldsregistret<sup>6</sup>.

En modtager af træaffald til forbrænding i privat fyringsanlæg er ikke registreret i Affaldsregistret, hvorfor virksomheden ikke bortskaffer træaffald i overensstemmelse med bestemmelserne i Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

Forholdet anses værende ulovligt, og det indskræpes, at bestemmelserne i Erhvervsaffaldsregulativets § 15 til enhver tid overholdes.

### **1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles**

#### **6. Gulvafløb i produktionslokale**

Der findes i et produktionslokale et enkelt gulvafløb under en håndvask.

Der sker oplag af olie/kemi i dette produktionslokale, hvor der også findes et kemikalierum.

Afløbet bør principielt aflændes, således at der ikke kan ske afledning af spild af olie og/eller kemikalier – eller afledning af evt. processpildevand – via dette afløb.

Forholdet henstilles.

### **1.3. Øvrige forhold**

#### **7. Situationsplan med arealangivelser med oplysninger om benyttelse og kvadratmeter**

Det anslås, at Alu Parts ApS råder over et areal på ca. 1.050 m<sup>2</sup>, heraf ca. 850 m<sup>2</sup> produktionsareal, mens den øvrige del er lager, kontor, velfærdsfaciliteter mv.

Med henblik på dokumentation for, at virksomheden ikke råder over et nettoproduktionsareal på over 1.000 m<sup>2</sup>, og dermed omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, har Alu Parts ApS efter tilsynet til tilsynsmyndigheden indsendt en indretningsplan over ejendommen med opridsning af de benyttede arealer og med angivelser af arealanvendelsen og størrelsen i m<sup>2</sup> af produktionsareal.

Oversigten er bilagt tilsynsrapporten.

#### **8. BBR og bygningsopvarmning**

Det oplyses ved tilsynet, at bygningsopvarmningen i forbindelse med indflytningen ultimo 2015 er ændret fra naturgasfyr til fjernvarme, suppleret med et Genvexanlæg.

Det er ejendommens ejers pligt at tilsikre, at oplysningerne i BBR stemmer overens med de faktiske forhold på ejendommen, hvorfor det anbefales ejendoms ejer at rette henvendelse til Struer Kommunes BBR kontor mhb. på en opdatering af oplysningerne i BBR om bygningsopvarmning.

---

<sup>6</sup> Se link: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

## 2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens

Parametre

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

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

$$R_{\text{virksomheder}} = \underline{4,34}$$

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

Til orientering:

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. Beliggenhed, planforhold mv.

### 3.1. Zonestatus

Ejendommen er beliggende i byzone.

### 3.2. Kommuneplan

Ejendommen er beliggende i erhvervsområde nr. 2 E 3, jf. rammeplan.

### 3.3. Lokalplan

Lokalplan for området er L211, udlagt til erhvervsområde for lettere industri.

Ejendommen ligger i planens delområde II.

Delområde II må kun anvendes til erhvervsformål. Der må kun opføres eller indrettes bebyggelse til eller udøves industri- og større værkstedsvirksomhed, entreprenør- og oplagsvirksomhed, erhvervsrelaterede institutioner, engroshandel samt forretningsvirksomhed, der har tilknytning til de pågældende erhverv eller som efter Byrådets skøn naturligt finder plads i området.

### 3.4. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme område/beboelsesområde/beboelse

Nærmeste boligområde i hht. kommuneplanen er rammeområde 1 B 21, afstand ca. 490 meter mod sydøst, målt fra ejendommens skel.

Nærmeste lokalplanlagte boligområde (blandet bolig og erhverv) er L283, beliggende i afstand ca. 490 m mod sydvest, målt fra ejendommens skel, samt boligområde L125, beliggende ca. 540 meter mod øst, målt fra ejendommens skel.

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

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 1.600 meter mod sydøst.

Nærmeste beskyttelse sø, afstand ca. 430 meter mod vest.

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

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

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

### **3.7. Jordforureningsstatus**

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

Ejendommen er omfattet af områdeklassificering og 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 form for miljøledelsessystem eller lignende, hverken certificerede eller ikke certificerede, ligesom der ikke er formuleret miljømålsætninger eller fastsat mål for miljøarbejdet.

## **5. Reguleringsgrundlag, godkendelse, tilladelse, anmeldelse, brugerbetaling etc.**

### **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>.

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.

### **5.4. Brugerbetalingsbekendtgørelsens<sup>12</sup> bilag 1 virksomhed**

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. 9.

## **6. Indretning og drift**

Indretning af virksomheden fremgår af vedlagte oversigtskort.

### **6.1. Etableringsår**

Virksomheden er ifølge CVR oprindeligt opstartet 02.10.2007.

---

<sup>7</sup> Områder med drikkevandsinteresser

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

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

<sup>10</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 448 af 11. maj 2017 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

<sup>11</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1734 af 21. december 2015 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

<sup>12</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 845 af 23. juni 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.



Henover julen 2015 blev firmaet flyttet fra den tidligere lokalisering på Fabriksvej 12, 7600 Struer til Bødkervej 3, 7600 Struer og firmanavnet blev samtidigt ændret fra TM ALU PARTS ApS til Alu Parts ApS.

## 6.2. Udvidelser

Der har ikke tidligere været ført tilsyn med virksomheden på den nuværende lokalitet, hvorfor det ikke kan vurderes, hvorvidt eller hvornår der er foretaget eventuelle væsentlige udvidelser/ændringer, der medfører forøget forurening.

## 6.3. Aktiviteter, processer, produktion

Virksomheden beskæftiger sig med konstruktion, prototyper, opspændingsfiksturer, formværktøjer mv. Der produceres f.eks. maskindele og aluminiumsdele til mange forskellige brancher.

Printning af modeller i plastmateriale på 3D-printer.

Der foretages formgivning, herunder afkortning ved savning.

Endvidere spåntagende bearbejdning af aluminium, herunder aluminiumsprofiler, stænger, plader, skinner eller støbte emner. Der indgår desuden materialer såsom plast, messing og stål.

Den spåntagende bearbejdning består bl.a. af CNC fræsning og drejning.

Der foretages overfladebehandling som slibning, vibrationsafgratning, glasblæsning og polering. Al malings- og lakeringsarbejder foretages eksternt hos andre leverandører.

Sammenføjning ved svejsning.

Der udføres montering.

Færdige produkter indpakkes forinden levering.

Virksomheden benytter eksterne fragtmænd og råder ikke selv over en vognmands-/bilpark.

Virksomheden er en underleverandør, der samler alle trådene lige fra design til levering af et færdigt produkt, leveret i emballage, alt efter kundens ønsker.

Mindre og større serieproduktion er blandt virksomhedens kompetencer., og omkring 95 % af virksomhedens produktion sker efter ordre.

## 6.4. Udendørs aktiviteter

NB: listen er ikke nødvendigvist udtømmende.

Til- og frakørsel

Intern transport

Parkering

Affaldsoplæg

## 6.5. Maskiner og anlæg

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

3D printer (kan printe i ABS (9 farver)) – fødes med plastråd i ruller

Betjeningsrobot

CNC fræsere

CNC drejebænke

Søjlebor, 4 stk.

NC-båndsav

Alu-sav  
 Svejseapparater, 2 stk. CO<sub>2</sub> og 1 stk. TIC - 1 svejseplads  
 Langsliber - Kuhlmeier  
 Båndpudser  
 Vibrationsafgrater  
 Glasblæser automat  
 Glasblæser semi-automatisk  
 Glasblæser manuel  
 Vasketunnel til vask/affedning af emner  
 Mobil rensbar  
 Udsugningsanlæg med punktudsug  
 Cyklonfiltre  
 Afkast  
 Genvex ventilationsanlæg  
 Filteranlæg på Genvex  
 Fjernvarmeanlæg  
 Kompressor  
 Vacuum-pumper  
 Gulvvaskemaskine  
 1 el-truck  
 Affaldscontainere

## 6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.

Ifølge BBR:

Bygnings nr.	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m <sup>2</sup> ]	Erhvervsareal [m <sup>2</sup> ]	Varmeinstallation	Bemærkninger
1	Erhverv	1989	2.172	2.172	Naturgasfyr	
2	Erhverv	2016	40	40	Ingen	Bygning til ventilationsanlæg

*De faktiske forhold:*

Det oplyses ved tilsynet, at Alu Parts ApS råder over en del af bygningsafsnittene, mens andre bygningsafsnit er udlejet til øvrige firmaer på lokaliteten.

Det anslås, at Alu Parts ApS råder over et areal på ca. 1.050 m<sup>2</sup>, heraf er ca. 850 m<sup>2</sup> produktionsareal, mens den øvrige del er lager, kontor, velfærdsfaciliteter mv.

Alu Parts ApS har efter tilsynet fremsendt en indretningsplan over ejendommen med opridsning af de benyttede arealer med angivelser af arealanvendelsen og størrelsen i m<sup>2</sup> af produktionsareal.

Det oplyses ved tilsynet, at bygningsopvarmningen i forbindelse med indflytningen ultimo 2015 er ændret fra naturgasfyr til fjernvarme, suppleret med et Genvexanlæg.

Det er ejendommens ejers pligt at sikre, at oplysningerne i BBR stemmer overens med de faktiske forhold på ejendommen, hvorfor det anbefales ejendoms ejer at rette henvendelse til Struer Kommunes BBR kontor mhb. på en opdatering af oplysningerne i BBR om bygningsopvarmning.

## 6.7. Antal ansatte

Der er p.t. 9-10 ansatte i virksomheden.

## 6.8. Driftstid

Mandag – torsdag kl. 06.00-23.00.

Fredag kl. 06.00-21.00.

Der arbejdes desuden efter behov i weekends, ca. hver 14. dag.

Weekendarbejde kan foregå i ”døgndrift” fra lørdag morgen kl. 06.00 til søndag aften kl. 18.00.

## 7. Råvarer og hjælpestoffer

### 7.1. Råvareliste

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigtvist udtømmende).

### 7.2. Opbevaringsforhold

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

Forskriften gælder for alle virksomheder og institutioner i Struer Kommune, der har oplag af olier og kemikalier m.m., og omfatter opbevaring af olier og kemikalier (råvarer) i flytbare beholdere, samt opbevaring af kemikalier i overjordiske og nedgravede tanke.

Det fremgår af forskriftens §§ 5-7, at:

- oplag af olier og kemikalier m.m. ikke må medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, grundvand, recipienter, luft eller kloak,
- olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak.  
Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af en spildbakke.  
Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold.
- overjordiske oplag af kemikalier i tanke (andre tankanlæg, end tankanlæg omfattet af olietanksbekendtgørelsens bestemmelser<sup>13</sup>) må kun etableres på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak.  
Oplagspladsen skal være under tag.  
Opbevaringen i tankene skal foregå lige så sikkert som beskrevet i olietanksbekendtgørelsen hvad angår type og indretning af tanke og rørsystemer.

Råvarer i form af olie og kemikalier opbevares indendørs på tæt betongulv i lukkede indkøbseballager, opmærket med angivelse af indhold.

Der opbevares ikke råvarer i form af olie og kemikalier i tankanlæg på virksomheden, men alene i flytbare beholdere.

Det meste af gulvet er uden afløb til kloak, dog findes i enkelt bygningsafsnit et gulvafløb til kloak under en håndvask.

Nogle produkter opbevares med spildsikring, andre i miljøskab uden spildsikring og visse produkter opbevares direkte på betongulv.

Der er porte/døre i bygningsafsnit med adgang for, at et evt. spild kan ledes til det fri.

Udendørs belægninger består primært af asfalt, og der findes kun enkelte rendestensbrønde for afledning af overfladevand til kloak på udendørs belægninger.

---

<sup>13</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

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

Det vurderes, at ikke alt oplag af råvarer i form af olie og kemikalier opbevares på arealer med opkant og uden mulighed for, at evt. spild kan ledes til kloak eller uden risiko for forurening til omgivelserne, dvs. i overensstemmelse med bestemmelserne i Struer Kommunens forskrift herfor.

Forholdet anses ulovligt og indskræpes.

## 8. Lugt- og luftemission

### 8.1. Energianlæg

Ifølge BBR er der følgende energianlæg:  
Naturgasfyr.

De faktiske forhold:

Det oplyses ved tilsynet, at bygningsopvarmningen sker dels ved fjernvarme, dels ved brug af et Genvex ventilationsanlæg.

Se bemærkning herom under afsnit 6.6.

### 8.2. Kilder til lugt- og luftforurening

NB: Nedenstående opstilling er ikke nødvendigvist udtømmende.

- Svejserøg.
- Olieågeaerosol fra anvendelse af køle-smøremidler ved drejning, boring, fræsning, høvling og slibning.
- Slibe- og anden støvfrembringende aktiviteter.

### 8.3. Udsugningsanlæg

Virksomheden har udsugnings-og ventilationsanlæg:

- et udsugningsanlæg/punktudsug for svejserøg
- et udsugnings-/ventilationsanlæg (Genvex)
- et udsugningsanlæg ved spåntagende bearbejdning, drejebænke
- et udsugningsanlæg/punktudsug ved slibe- og skæremaskiner

### 8.4. Filteranlæg

Der er følgende filteranlæg:

Udsugnings-/ventilationsanlæg for olietåger: Der er monteret olieudskilleranlæg med filter for olietåger på maskiner, forinden afkastluften cirkuleres via Genvexanlægget.

Der er tale om forskellige filtertyper på de enkelte maskiner. Filtertyper og filtreringsgrad er ved tilsynet uoplyst.

Det oplyses ved tilsynet, at filteranlægget er uden alarmsystem, og at filtervedligeholdelsen sker ved, at filtre vaskes/skylles 1-2 gange årligt, hvorefter filtrene genanvendes indtil de er nedslidte, hvorefter de fornyes.

Udsugningsanlæg/punktudsug ved slibe- og skæremaskiner: Cyklonfilter.

Cyklonfilter ved glasblæser.

Olieudskiller på kompressoranlæg – vedligeholdes og tømmes ved ekstern firma.

### 8.5. Afkast

Svejserøg: Afkast er ført lodret gennem tag og er ført ca. 1 meter over fladt tag.

Genvex: Den afsugede luft føres gennem adskillige bukninger på afkastrøret forinden det ledes vandret gennem væg i produktionslokalet til bygning 2. Herfra føres afkast lodret over skråtstillet tag over bygning 2, placeret i

læ af det flade tag på bygning 1. Afkastet vurderes ført ca. 2 meter over skråt tag, målt i forhold til gennemførelsesstedet på taget.

Drejebænke: Afkast er ført lodret gennem fladt tag og er ført ca. 1 meter over tag.

I hht. Miljøstyrelsens luftvejledning<sup>14</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**

Ingen.

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

Ingen yderligere bemærkninger.

## **9. Affald**

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

Affald skal håndteres bl.a. efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og i hht. kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

#### *Dagrenovation*

Med henvisning til Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativ § 10 ”Ordning for dagrenovationslignende affald” gælder, at virksomheder har pligt til enten af benytte den kommunale dagrenovations-indsamlingsordning eller benytte anvisningsordningen, herunder træffe aftale med affaldstransportør eller -indsamler om indsamling af dagrenovation, samt at sikre, at affaldet afleveres til forbrænding mindst én gang hver 14. dag.

Ordningen har til hensigt at sikre, at dagrenovationslignende affald bliver fraserteret virksomhedens øvrige affald med henblik på forbrænding.

#### *Kildesortering*

I hht. affaldsbekendtgørelsens § 64 vedrørende erhvervsaffald og kildesorteret erhvervsaffald egnet til materialenytiggørelse fremgår, at virksomheder skal kildesortere affaldet.

Af affaldsbekendtgørelsens § 67 fremgår endvidere, at virksomheder skal sikre, at væsentlige dele af det kildesorterede erhvervsaffald, som er egnet til materialenytiggørelse, herunder affald af genanvendeligt papir, pap, karton og papmaterialer og produkter heraf samt genanvendeligt emballageaffald af plast, metal og træ, forberedes til genbrug, genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenytiggørelse.

Af affaldsbekendtgørelsens § 68, stk. 1, fremgår, at affaldsproducerende virksomheder skal opfylde forpligtelsen i § 67 ved enten selv løbende at forberede affaldet til genbrug, genanvende affaldet eller anvende det til anden endelig materiale nytiggørelse, eller ved efter behov, jf. dog stk. 3, at overdrage affaldet til én af følgende:

---

<sup>14</sup> Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2001 ”Luftvejledningen”

- 1) Et genanvendelses anlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- 2) En indsamlingsvirksomhed.
- 3) En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed<sup>15</sup>.
- 4) Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- 5) En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter §§ 41 og 42.

Erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse må maksimalt opbevares hos den affaldsproducerende virksomhed i ét år, jf. § 68, stk. 3.

Den affaldsproducerende virksomhed skal efter anmodning fra kommunalbestyrelsen eller Miljøstyrelsen fremvise dokumentation for, at affald er håndteret i overensstemmelse med stk. 1, jf. § 68, stk. 4.

Det fremgår af affaldsbekendtgørelsens § 73 vedr. særlige regler om farligt affald fra virksomheder, 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.

#### *Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg*

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg, som virksomheder benytter til bortskaffelse af affaldet, skal være registreret i det nationale affaldsregister, jf. bekendtgørelsen om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.

Miljøstyrelsen fører tilsyn med, at bestemmelserne i denne bekendtgørelse overholdes.

Endvidere fremgår det af kommunes erhvervsaffaldsregulativ § 12 ”Ordning for ikke-genanvendeligt farligt affald”, samt § 15 ”Ordning for forbrændingseget affald”, at transportører/indsamlingsvirksomheder skal være registreret i Affaldsregistret.

Kommunen fører tilsyn med, at bestemmelserne i regulativet overholdes.

#### *Tilmelding til genbrugspladsordningen*

Det fremgår af Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativ, § 11 ”Ordning for genbrugspladserne”, at de kommunale genbrugspladser i Struer Kommune under visse betingelser, herunder med hensyn til køretøjernes størrelse, sortering, vægtbegrænsning mv, kan benyttes af virksomheder og institutioner, som er tilmeldt ordningen.

## **9.2. Virksomhedens affaldsproduktion**

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigt vist udtømmende).

## **9.3. Farligt affald**

Olieudskiller på kompressor anlæg – tømmes ved ekstern firma, der medtaget evt. affald herfra.

Det oplyses ved tilsynet, at absorptionsmidler (klude, tvist m.v. med farligt affald) forurenede med farligt affald bortskaffes sammen med småt brændbart affald, der afhentes af Nordvestjysk Firmarenovation, Lemvig.

Virksomheden skal sikre, at affald kildesorteres, jf. affaldsbekendtgørelsens §§ 64, 67 og 68, samt, jf. § 73, at farligt affald ikke må blandes med andet farligt affald eller med ikke-farligt affald.

Forholdet anses ulovligt og indskærpes.

Farligt affald, herunder spildolie samt køle-/smøremidler og diverse vaskevand opbevares udendørs under halvtag på ikke tæt belægning uden beskyttelse mod slagregn og uden spildsikring.

Forholdet anses i hht. Struer Kommunes Erhvervsaffaldsregulativs § 12 ulovligt og indskærpes.

---

<sup>15</sup> Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets bekendtgørelse nr. 896 af 29. juni 2017 om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed

#### **9.4. Ikke farligt affald**

Det oplyses ved tilsynet, at affaldstræ som f.eks. engangspaller videreformidles til private forbrændingsanlæg med henblik på bygningsopvarmning.

Det bemærkes hertil, at det følger af affaldsbekendtgørelsens § 50, at forbrænding af forbrændingseget affald kun er tilladt på dertil godkendte anlæg.

Det følger endvidere af Struer kommunens erhvervsaffaldsregulativ, § 15 ”Ordning for forbrændingseget affald”, at transportører/indsamlingsvirksomheder skal være registreret i Affaldsregistret.

Forholdene anses værende ulovlige og indskærpes.

#### **9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg**

Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen.

#### **9.6. Vurdering vedr. affald**

Ingen yderligere bemærkninger.

### **10. Spildevand**

#### **10.1. Kloakeringsstatus**

Ejendommen er beliggende i kloakdelopland nr. A12.

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

Afløbsforhold (vedr. husspildevand) i hht. BBR:

Afløb til spildevandsforsyningsens renseanlæg

#### **10.2. Uforurenet tag- og overfladevand**

Afledes via regnvandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

#### **10.3. Sanitært spildevand**

Afledes via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

#### **10.4. Processpildevand**

Der findes i et produktionslokale et enkelt gulv afløb under en håndvask.

Der sker oplag af olie/kemi i dette produktionslokale, hvor der også findes et kemikalierum.

Afløbet bør principielt afblændes, således at der ikke kan ske afledning af spild af olie og/eller kemikalier – eller afledning af evt. processpildevand – via dette afløb.

Forholdet henstilles.

Det oplyses ved tilsynet, at vaskevand fra vasketunnel, gulvvaskevand fra gulvvaskemaskine, samt vaskevand fra vask af filtre opsamles og bortskaffes som farligt affald.

Det oplyses, at der bortskaffes ca. 2.500 liter pr. gang, hvilket sker måske hvert 4. år.

Der ud over findes ikke processpildevand fra virksomhedens aktiviteter.

#### **10.5. Renseanlæg**

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



## **10.6. Spildevandstilladelse**

### ***Tilslutningspligt***

I hht. spildevandsbekendtgørelsens<sup>16</sup> § 12 gælder, at indenfor et i spildevandsplanen fastlagt kloakopland for spildevandsanlæg, der er ejet af et spildevandsforsyningselskab, er grundejerne forpligtede til for egen regning at tilslutte spildevand til spildevandsanlægget gennem lukkede ledninger, når der er ført stikledning frem til grundgrænsen. jf. miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 4.

### ***Spildevandstilslutningstilladelse vedrørende processpildevand***

Virksomheder, der generere processpildevand, er desuden forpligtiget til at søge spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, jf. spildevandsbekendtgørelsens § 13.

Sker der senere ændringer i spildevandsforholdene, f.eks. fysiske ændringer af spildevandsanlægget, eller ændringer i spildevandssammensætningen, er virksomheden forpligtet til at søge fornyet spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28.

Der gøres endvidere opmærksom på, at hvis et spildevandsanlæg ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt, herunder ikke opfylder eller tilgodeser de krav, der er fastsat efter miljøbeskyttelseslovens § 28 og § 29, samt forudsætninger fastsat efter lovens § 32, stk. 4, kan tilsynsmyndigheden påbyde, at der foretages den nødvendige forbedring eller fornyelse af anlægget.

Tilsynsmyndigheden kan endvidere ændre vilkår fastsat i en spildevandstilladelse efter lovens § 28, hvis de tidligere fastsatte vilkår må anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige.

Virksomheden har ikke søgt eller blevet meddelt en spildevandstilslutningstilladelse.

## **10.7. Vurdering vedr. spildevandsforhold**

Ingen yderligere bemærkninger.

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

### **11.1. Støjkloder**

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

- til- og frakørsel
- intern transport med truck
- motorenheder udsugnings- og ventilationsanlæg, motorenheder placeret dels indendørs, dels udendørs
- vacuumpumpe, placeret i skur med åbne døre (grundet varmeudvikling)
- kompressor, placeret i skur med åbne døre (grundet varmeudvikling)
- maskinparken, anvendelse 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 er der ingen tankanlæg på ejendommen.

Alu Parts ApS har ingen tankanlæg tilknyttet virksomheden.

### **12.2. Belægninger**

Udendørs belægninger består primært af asfalt og i mindre grad af græsbelægning.

---

<sup>16</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 726 af 1. juni 2016 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4



I affaldsdepot under halvtag på ejendommens sydlige side findes dels adgang til bar jord.

### **12.3. Jordforurening**

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

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

Ingen yderligere bemærkninger.

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

Ingen.

#### **13.1. Vurdering af egenkontrol**

Ingen bemærkninger.

### **14. Renere teknologi**

Ikke relevant.

### **15. Risikoforhold**

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen<sup>17</sup>.

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**

Kommenterede fotos fra miljøtilsynet af 26. september 2017

Oversigt over arealer, fremsendt af Alu Parts ApS

Oversigtsplan over virksomheden indretning

Skema over råvarer og hjælpestoffer

Skema over affald

---

<sup>17</sup> Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer