



Alu Parts ApS
Bødkervej 3
7600 Struer

DATO: 16-09-2020

JOURNALNUMMER
09.30.01-K08-1-17

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

E: TEKNISK@STRUER.DK
T: 9684 8484

SAGSBEHANDLER:
MORTEN KOK LUND
T: 9684 8487
E: MORTENKL@STRUER.DK

Miljøtilsyn hos Alu Parts ApS, Bødkervej 3, 7600 Struer

Den 15. september 2020 foretog Struer Kommune, Center for Plan og Miljø, tilsyn 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 miljøbeskyttelseslovens¹ § 68, har pligt til at foranledige ulovlige forhold bragt til ophør.

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

Følgende miljømæssige forhold indskræpes

Ingen forhold er indskræpet i forbindelse med tilsynet.

Følgende miljømæssige forhold henstilles

Ingen forhold er henstillet i forbindelse med tilsynet.

Øvrige forhold

Ingen øvrige forhold.

¹ Miljø- og Fødevarerministeriets love nr. 1218 af 25. november 2019 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse



Indhold

1. TILSYNET, STAMDATA MV.....	4
1.1. Tilsynet, rapporten mv.	4
1.2. Stamdata for virksomhed og ejendom	4
2. RISIKOSCORE – NYT MÅL FOR TILSYNSFREKVENS	5
3. LOKALISERINGSFORHOLD, PLAN, NATUR, GRUNDVAND, JORDFORURENINGSSTATUS MV.	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	7
3.6. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb, hav)	7
3.7. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD/OSD).....	7
3.8. Jordforureningsstatus.....	7
4. MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER.....	7
5. REGULERINGSGRUNDLAG, BRUGERBETALING MV.	7
5.1. Miljøvurdering (VVM)	7
5.2. Miljøgodkendelse	7
5.3. Maskinværksted	7
5.4. Brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1 virksomhed.....	8
6. INDRETNING OG DRIFT.....	8
6.1. Etableringsår	8
6.2. Udvidelser/ændringer siden sidste tilsyn	8
6.3. Aktiviteter, processer, produktion	8
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.....	10
7. RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER.....	10
7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden	10
7.2. Forhold omkring råvarer og hjælpestoffer	10
8. LUGT- OG LUFTEMISSION	10
8.1. Energianlæg.....	10
8.2. Kilder til lugt- og luftforurening.....	10
8.3. Udsugningsanlæg	11
8.4. Filteranlæg	11
8.5. Afkast	11
8.6. Emissionsgrænseværdier	11
9. AFFALD.....	11
9.1. Virksomhedens affaldsproduktion	11
9.2. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg	11
10. SPILDEVAND.....	12
10.1. Kloakeringsstatus.....	12
10.2. Industrispildevand	12
10.3. Renseanlæg	12
10.4. Spildevandstilladelse	12
11. STØJ, LAVFREKVENT STØJ, INFRALYD OG VIBRATIONER, ULTRALYD	12
11.1. Støjkluder.....	12
12. JORD OG GRUNDVAND	12



12.1. Tankanlæg	12
12.1.1. Tilsynskampagne 2020 – Håndtering og opbevaring af olier og kemikalier	12
12.2. Belægnings	13
12.3. Jordforurening	13
13. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	13
14. RENERE TEKNOLOGI	13
15. RISIKOFORHOLD	13
BILAG	14



1. Tilsynet, stamdata mv.

1.1. Tilsynet, rapporten mv.

Årsag til tilsynet

Miljøtilsyn efter gældende retningslinjer, jf. miljøbeskyttelseslovens² § 65.

Tilsynstype

Fysisk basistilsyn, samt kampagnetilsyn (§ 7 tilsyn).

Repræsentanter ved tilsynet

Jesper Kristensen fra Alu Parts ApS.

Tilsynsførende Morten Kok Lund fra Struer Kommune.

Gennemførelsen af tilsynet

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

Læsevejledning

Tilsynsrapporten indledes med en opstilling, beskrivelse og vurdering af de håndhævelser og øvrige bemærkninger, som tilsynet har givet anledning til.

De efterfølgende kapitler indeholder uddybende og primært objektive beskrivelser af lokaliseringsforhold, reguleringsgrundlag med videre samt af de indretningsmæssige og tekniske forhold for virksomheden.

Offentliggørelse af tilsynsrapport

Senest 4 måneder efter udført miljøtilsyn offentliggør Struer Kommune den fulde tilsynsrapport på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljø Administration³, dog uden de eventuelle tilhørende bilag, der kan rekvireres ved henvendelse til kommunen. Offentliggørelsen sker på baggrund af lovgivning på området, jf. tilsynsbekendtgørelsens⁴ § 14.

1.2. Stamdata for virksomhed og ejendom

Virksomheden, som der føres tilsyn med

Virksomhedens juridiske hovedenhed

Alu Parts ApS

CVR nr.: 30901746.

Tilsynslokaltet

Alu Parts ApS

Gørtlervej 3, 7600 Struer.

P. nr.: 1013655878.

Virksomhedens kontaktperson

Jesper Kristensen.

Tlf.: 97951077.

E-mail: jesper@aluparts.dk

² Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse

³ Se link: <https://dma.mst.dk/>

⁴ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn



Virksomhedstype:

A53 - Maskinfabrikker, maskinværksteder og andre virksomheder, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller

Ejendomsoplysninger

Matr.nr., ejerlav: 5lr, Den vestlige Del, Gimsing.

Ejendomsnummer: 91779.

Ejendommens ejer: TM Alu Parts Ejendom ApS.

2. Risikoscore – nyt 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 listevirksomheder⁵ (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 maskinværksteder⁶ 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.

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:

Der kan læses mere om miljørisikoscoren i miljøtilsynsbekendtgørelsens⁷ bilag 1.

Der kan også findes yderligere oplysninger om grundlaget for miljørisikovurderingen efter miljøtilsynsbekendtgørelsen i Miljøstyrelsens digitale tilsynsvejledning⁸.

⁵ Miljø- og Fødevareministeren 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

⁶ Virksomheder omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

⁷ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn

⁸ Se link: <http://www2.mst.dk/Wiki/Tilsyn.Risikovurdering.ashx>



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

3.1. Miljøklasse

De væsentligste miljø- og lokaliseringsforhold i tilknytning til maskinværksteder anses værende:

Miljøforhold	
Støj	Bearbejdning af de forskellige metaller, samt brug af de mange typer maskiner, kan give anledning til høje støj- og vibrationsgener. Endvidere forekommer der støj fra udsugningsanlæg, fra udendørs arbejde og håndtering af materialer, samt fra eksternt og intern transport.
Luft	Røggasser fra oliefyrede ovne, fordampet eller afbrændt smøremiddel fra pressemaskiner samt støv, olietåge og oliegas fra drejning, fræsning og boring. Ved svejsning udsendes svejserøg, som indeholder støv fra legeringsmetaller, nitrogenoxider, karbonoxid og ozon. Slibning og polering medfører udledning af støv. Ved varmebehandling af stål udsendes olietåge eller gasser f.eks. ammoniak og karbonoxid. Omfanget af nitrøse gasser, metaller, svovldioxid og støv er i reglen lille, bortset fra specielle virksomheder eller ved større anlæg. Emissionen af opløsningsmidler, olietåger og gasser fra tilknyttede overfladebehandlingsanlæg, er derimod ofte af større betydning.
Spildevand	Olie og opslemmede metaller.
Jord & grundvand	Risiko for jordforurening fra opløsningsmidler og tungmetaller fra overfladebehandlingsanlæg.
Trafik	Godstrafik
Risiko	

Lokaliseringsfaktorer	
Miljø	Støj, intern transport samt lugtgener, er de væsentligste lokaliseringsfaktorer. De større virksomheder bør placeres i industriområder, hvor grundvandsressourcerne er velbeskyttede på grund af jordforureningsrisiko. Klasse 6: Virksomheder hvor støj er den primære forureningskilde, og hvor der ikke sker overfladebehandling. Klasse 5: Mindre virksomheder. Klasse 2: Små værksteder.
Trafik	Nogen arbejdspladstetthet, lav besøgstetthet, lav/nogen afhængighed af gode til- og frakørselsforhold for godstrafik. Stor variation mellem små og store virksomheder. Klasse C, E, X Små værksteder, klasse D
Risiko	
Andet	

Den samlede virksomhed vurderes, jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning⁹, tilhørende miljøklasse 5, idet der er tale om et mindre maskinværksted.

Den anbefalede afstand til boliger vil derfor være 150 meter.

3.2. Zonestatus

Ejendommen er beliggende i byzone.

3.3. Kommuneplan

Ejendommen er beliggende i kommuneplanens¹⁰ rammeområde nr. 2 E 3, udlagt til erhvervsområde.

3.4. 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.

⁹ Jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning - boliger og erhverv i byerne, november 2004

¹⁰ Struer Kommuneplan 2013-2024

3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse

Nærmeste boligområde i hht. kommuneplanen er rammeområde 2 B 10, beliggende i afstand af ca. 500 meter mod nordvest, målt fra ejendommens skel.

Nærmeste lokalplanlagte boligområde er L161, beliggende i afstand af ca. 500 meter mod nordvest, målt fra ejendommens skel.

Nærmeste faktiske boligejendom udenfor matriklen findes i afstand af ca. 120 meter i nordøstlig retning, målt fra ejendommens skel til skel til boligen.

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

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

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

Nærmeste beskyttede § 3 natur (sø) findes i afstand af ca. 430 meter mod vest.

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 1,6 km mod sydøst.

3.7. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD¹¹/OSD¹²)

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

3.8. Jordforureningsstatus

I hht. jordforureningsloven¹³ findes at:

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

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

Ejendommen er ikke kortlagt som forurenede 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 miljøvurderingslovens¹⁴ bilag 1 og/eller bilag 2.

5.2. Miljøgodkendelse

Virksomheden er ikke godkendelsespligtig efter godkendelsesbekendtgørelsen¹⁵, jf. miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

5.3. Maskinværksted

Virksomheden reguleres ikke som et maskinværksted, omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen.

¹¹ Områder med drikkevandsinteresser

¹² Områder med særlige drikkevandsinteresser

¹³ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændring af lov om forurenede jord

¹⁴ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

¹⁵ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed

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 m² eller derover.

5.4. Brugerbetalingsbekendtgørelsens¹⁶ 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 m²."

Aktiviteten er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens § 2, stk. 1, nr. 9.

6. Indretning og drift

Indretning af virksomheden fremgår af vedlagte oversigtskort, samt af vedlagte kommenterede fotos fra tilsynet.

6.1. Etableringsår

Virksomheden er ifølge CVR oprindeligt opstartet 02.10.2007.

Hen over 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/ændringer siden sidste tilsyn

Det oplyses, at der siden sidste miljøtilsyn i 2017 er foretaget udvidelser/ændringer, der kan medføre forøget forurening, da der er kommet et par flere maskiner til maskinparken, samt etableret yderligere to udsugningsanlæg med filter og afkast.

Produktionsarealet er ikke udvidet siden seneste tilsyn.

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, skin-ner 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. Der udføres dog lejlighedsvis og i mindre omfang lakering med spray.

Sammenføjning ved svejsning.

¹⁶ Miljø- og Fødevarerministeriets 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.

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 nødvendigvis 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 nødvendigvis 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

Maskine til laserindgraving

Svejseapparater, 2 stk. CO₂ og 1 stk. TIC - 1 svejseplads

Langsliber - Kuhlmeier

Båndpudser

Vibrationsafgrater

Glasblæser automat

Glasblæser semi-automatisk

Glasblæser manuel

Vasketunnel til vask/affedtning af emner

Mobil rensebar

Udsugningsanlæg med punktudsug

Cyklonfiltre

Afkast

Genvex ventilationsanlæg

Filteranlæg på Genvex

Fjernvarmeanlæg

Kompressor

Vacuumpumper

Gulvvaskemaskine

1 el-truck

Affaldscontainere

6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.

Ejendomsoplysninger ifølge BBR						
Bygningsnr. (BG)	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m ²]	Erhvervsareal [m ²]	Varmeinstallation	Bemærkninger
1	Erhverv	1989	2.172	2.172	Naturgasfyr	
2	Erhverv	2016	40	40	Ingen	Bygning til ventilationsanlæg

De faktiske forhold:

Det er oplyst ved tilsynet i 2017, 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 m², heraf er ca. 850 m² produktionsareal, mens den øvrige del er lager, kontor, velfærdsfaciliteter mv.

Alu Parts ApS har efter tilsynet i 2017 fremsendt en indretningsplan over ejendommen med opridsning af de benyttede arealer med angivelser af arealanvendelsen og størrelsen i m² af produktionsareal.

Ved nærværende tilsyn vurderes overstående stadigvæk at være gældende.

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 weekender, 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 og opbevaringsforhold på virksomheden

Se nedenstående opstilling (listen er ikke nødvendigvis udtømmende), samt vedlagte kommenterede fotos.

7.2. Forhold omkring råvarer og hjælpestoffer

Det vurderes at virksomhedens olier og kemikalier opbevares miljømæssigt forsvarligt og uden mulighed for spild til omgivelserne.

8. Lugt- og luftemission

8.1. Energianlæg

Ifølge BBR er der energianlæg i form af fjernvarme, hvilket også stemmer overens med de faktiske forhold.

8.2. Kilder til lugt- og luftforurening

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



8.3. Udsugningsanlæg

Virksomheden har følgende udsugningsanlæg:

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

8.4. Filteranlæg

Der er filteranlæg på alle udsugningsanlæggene.

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 varierer for de forskellige maskiner

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 eksternt 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 gennemførselsstedet på taget.

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

Afkast fra glasblæser er ført direkte ud igennem væg i en højde af ca. 2,5 meter over terræn.

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

8.6. Emissionsgrænseværdier

Virksomheden er uden emissionsvilkår.

9. Affald

9.1. Virksomhedens affaldsproduktion

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigvis udtømmende).

9.2. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesplanlægning

Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen.

Ved tilsynet fandtes, at ikke alle de oplyste transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelses anlæg er registreret i Affaldsregistret.

10. Spildevand

10.1. Kloakeringsstatus

Ejendommen er beliggende i kloakdelopland nr. A12.

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

10.2. Industrispildevand

Det blev ved tilsynet i 2017 oplyst, 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. 2000-3000 liter pr. gang, hvilket sker ca. én gang årligt.

Der findes ingen gulv afløb på ejendommen, da gulv afløb i produktionsarealet er afblændet.

Derudover findes ikke industrispildevand fra virksomhedens aktiviteter.

10.3. Renseanlæg

Virksomheden har ikke renseanlæg i form af olieudskiller eller sandfang.

10.4. Spildevandstilladelse

Virksomheden har ikke søgt eller blevet meddelt en spildevandstilslutningstilladelse.

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

11.1. Støjkilder

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

- Til- og frakørsel.
- Intern transport med truck.
- Motorenheder udsugnings- og ventilationsanlæg, motorenheder placeret dels indendørs, dels udendørs.
- Vakuumpumpe, 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.

12. Jord og grundvand

12.1. Tankanlæg

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

12.1.1. Tilsynskampagne 2020 – Håndtering og opbevaring af olier og kemikalier

Kommunerne gennemfører to årlige tilsynskampagner med hhv. industrivirksomheder og husdyrbrug som målgruppe. En tilsynskampagne er en afgrænset planlagt tilsynsindsats rettet mod en specifik branche eller et miljøtema. Formålet med kampagnerne er at skabe ændringer i virksomheders adfærd og bidrage til at bevare et højt niveau af miljøbeskyttelse.

Formål med tilsynskampagnen 2020

Struer Kommunes tilsynskampagne for industrivirksomheder 2020, omhandler håndtering og opbevaring af olier og kemikalier. Tilsynskampagneindsatsen tager udgangspunkt i Struer Kommunes for-



skrift for olier og kemikalier¹⁷, og vil især sætte fokus på afledningsrisiko af olier og kemikalier til omgivelserne.

Formålet med denne kampagne er at sikre forsvarlig håndtering og opbevaring af olier og kemikalier, i stationære og flytbare beholdere, hos tilsynspligtige virksomheder i kommunen, for at sikre forebyggelse af forurening af jord, grundvand, overfladevand samt kloaksystemet.

Den intensiverede indsats omkring virksomhedernes håndtering og opbevaring af olier og kemikalier, vil komme til udtryk i form af informering omkring pågældende lovgivning, samt ved fysisk tilsyn af forholdene hos virksomhederne. Tilsynskampagneindsatsen vil hovedsageligt blive kombineret med fysisk basistilsyn af virksomhederne.

Mål for indsatsen

Efter gennemførelse af kampagnen, skal samtlige virksomheder som har fået udført fysisk basistilsyn i perioden 1. januar 2020 – 31. december 2020 være informerede omkring Struer Kommunes forskrift for olier og kemikalier.

Vurdering af effekten

Nøgletal

Antal gennemførte kampagnetilsyn 2020	Antal håndhævelsesreaktioner		
	Påbud/Forbud	Indskærpelser	Henstillinger

12.2. Belægninger

Udendørs belægninger består primært af asfalt.

12.3. Jordforurening

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

13. Egenkontrol og dokumentation

Virksomheden er uden egenkontrolvilkår 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 risikobekendtgørelsen¹⁸.

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

¹⁷ Struer Kommune - Forskrift - Håndtering og opbevaring af olier og kemikalier, 7. februar 2019

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

Med venlig hilsen

Morten Kok Lund, biologi
Struer Kommune

Bilag

Oversigtsplan over virksomheden indretning
Kommenterede fotos fra miljøtilsynet af 14. september 2020
Skema over råvarer og hjælpestoffer
Skema over affald