

PRINTTRONIC STRUER A/S
Bødkervej 2
7600 Struer

DATO: 04-03-2020

JOURNALNUMMER
09.30.01-K08-2-06RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUERE: TEKNISK@STRUER.DK
T: 9684 8484SAGSBEHANDLER:
MORTEN KOK LUND
T: 9684 8487
E: MORTENKL@STRUER.DK

Miljøtilsyn hos PRINTTRONIC STRUER A/S, Bødkervej 2, 7600 Struer

Den 4. marts 2021 foretog Struer Kommune, Center for Plan og Miljø, miljøtilsyn jf. miljøbeskyttelseslovens¹ § 65 hos ovennævnte virksomhed.

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

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

Følgende miljømæssige forhold indskræpes

Ingen forhold blev indskræpet i forbindelse med tilsynet.

Følgende miljømæssige forhold henstilles

Ingen forhold blev henstillet i forbindelse med tilsynet.

Øvrige forhold

Ingen øvrige forhold.

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



Indhold

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

1. Tilsynet, stamdata mv.

Tilsynstype: Basistilsyn	Repræsentanter ved tilsynet Per Sørensen fra PRINTTRONIC STRUER A/S. Morten Kok Lund fra Struer Kommune.
Virksomhed: PRINTTRONIC STRUER A/S Tilsynsadresse: Bødkervej 2 CVR: 16556602 P. nr.: 1001119348	Virksomhedens kontaktperson: Per Sørensen Tlf.: 28780914 E-mail: ps@printtronic.dk
Virksomhedstype: A54 – Elektroteknisk virksomhed Virksomhedsklasse²: 1-3	Ejendomsoplysninger: Matr.nr., ejerlav: 146 do, Struer Ejendomsnummer: 92538 Ejendommens ejer: PRINTTRONIC STRUER A/S

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.

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.

2. Indretning og drift

Aktiviteter, processer, produktion

Elektronikproduktion - montering af komponenter samt lodning på printplader.
 Elektronikudvikling af printplader.

Trykte kredsløbsprint leveres af anden virksomhed. Komponenter til pladerne leveres også af anden virksomhed

Udendørs aktiviteter

Affaldsoplag
 Oplag af opkøbte gamle maskiner i skibscontainere.

Maskiner og anlæg

Virksomheden råder bl.a. over følgende maskiner og anlæg:
 Værksted:

CNC-fræser
 Klippemaskine
 Boremaskine

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

³ Se link: <https://dma.mst.dk/>

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

Produktion:

1. linje: Pastaprinter (loddetin) – ingen ekstern udledning
SMD-påsætningsmaskine (komponent påsætningsrobot) – ingen udledning
Reflow-ovn – Udsug
2. linje: Bølgeloddemaskine (legering af tin, kobber og nikkel) – Udsug
3. linje: Manuelle loddestationer – Udsug.

Etableringsår

Virksomheden er etableret i år 1988.

Antal ansatte

7.

Driftstid

Mandag til fredag kl. 07.00-16.00.

Der arbejdes lejlighedsvis i weekender.

Udvidelser/ændringer siden sidste tilsyn

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

3. Reguleringsgrundlag og brugerbetaling

Virksomheden reguleres miljømæssigt som en § 42 virksomhed, omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt A 54 – Elektrotekniske virksomheder.

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

Virksomheden har tidligere været reguleret af en gammel miljøgodkendelse af 19. november 2001 ved Bødkervej 1A. Denne godkendelse er de facto ophævet da virksomheden ikke længere foretager de godkendelsespligtige aktiviteter, samt ikke længere råder over adressen Bødkervej 1A.

4. Lokaliseringsforhold, plan, natur, grundvand, jordforureningsstatus mv.**Planforhold**

Ejendommen er beliggende i byzone.

Ejendommen er beliggende i kommuneplanens⁵ rammeområde nr. 2E3, udlagt til erhvervsområde. Ejendommens skel er beliggende mod skel til kommuneplanlagt centerområde 2C3 mod øst.

Lokalplan for området er L211. Området er udlagt til erhvervsområde.

Afstand til nærmeste beboelse

Nærmeste faktiske boligejendom udenfor matriklen findes direkte mod virksomhedens skel i nordlig retning og med ca. 30 meter målt fra virksomhedens støjende aktivitet til selve boligen. Boligen er placeret i erhvervsområde og er selv tilknyttet erhverv.

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

Afstande til natur

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

⁵ Struer Kommuneplan 2013-2024

Nærmeste beskyttede § 3 natur (sø) findes i afstand af ca. 500 meter mod vest.
Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 1,6 km mod sydøst.

Drikkevandsinteresser (OD⁶/OSD⁷)

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

Jordforureningsstatus

I hht. jordforureningsloven⁸ findes at:

Ejendommen er ikke 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).

5. Råvarer og hjælpestoffer

Af virksomhedens olier og kemikalier kan blandt andet nævnes:

Råvare	Emballagetype/-størrelse	Opbevaringsforhold
Loddetin		
Diverse olier/kemikalier	0,5-10 liter	På lager uden mulighed for spild til omgivelserne

Det vurderes generelt, at virksomhedens olier og kemikalier er opbevaret uden mulighed for spild til omgivelserne, til trods for at der ikke er etableret egentlig spildsikring. Dette skyldes blandt andet beholdernes størrelse og afstand til henholdsvis port og afløb i produktionslokalet.

6. Affald

Virksomhedens affaldsproduktion

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigvis udtømmende).

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg

Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen.

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

7. Lugt- og luftemission

Energianlæg

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

Kilder til lugt- og luftforurening

Luftemissioner via afkast fra virksomhedens processer. Stofferne som ledes ud via afkastet er hovedsageligt rester fra isopropylalkohol og butoxyethoxethanol.

Udsugningsanlæg, filteranlæg og afkast

Virksomheden har følgende udsugning:

⁶ Områder med drikkevandsinteresser

⁷ Områder med særlige drikkevandsinteresser

⁸ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændring af lov om forurenede jord



Udsugning	Afkasthøjde	Filteranlæg, -type og alarm	Vedligehold af filteranlæg	Bemærkninger
Udsug fra bølgeoddemaschine				
Udsug fra reflow-ovn				
Udsug fra loddestationer				
Udsug fra autoklave/opvaskemaskine				
Udsug fra "malerkasse"				

Alle udsug samles i genveksanlæg etableret på tag, og med afkast 2 meter over tag. Der er ikke etableret rensning eller filteranlæg på udsugningsanlægget.

Yderligere har virksomheden afkast fra naturgasfyret.

Emissionsgrænseværdier

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

8. Spildevand

Kloakeringsstatus

Ejendommen er beliggende i kloakdelopland nr. A12.

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

Industrispildevand

Virksomheden genererer mindre mængder industrispildevand fra autoklave/vaskemaskine som anvendes til at rengøre emner. Denne anvendes ifølge virksomheden 1-2 gange månedligt.

Der er i produktionslokalet et enkelt gulv afløb ved en håndvask.

Renseanlæg

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

Spildevandstilladelse

Virksomheden har ikke søgt eller blevet meddelt en spildevandstilslutningstilladelse.

Det vurderes dog, at virksomhedens udledning af industrispildevand er af så ubetydeligt et omfang, at der ikke vil sættes krav om at virksomheden skal have udarbejdet en spildevandstilladelse.

9. Støj

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

- Genveksanlægget
- Kølkompressor anlæg tilkoblet reflow-ovnen

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

10. Jord og grundvand

Tankanlæg

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

Jordforurening

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

11. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer

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

12. Risikoscore – Et mål for tilsynsfrekvens

Parametre

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

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

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

For listevirksomheder⁹ (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 maskinværksteder¹⁰ fastsættes tilsynsfrekvensen til ca. hvert til hvert tredje år.

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

Der kan læses mere om miljørisikoscoren i miljøtilsynsbekendtgørelsens¹¹ bilag 1.

13. Renere teknologi

Ikke relevant.

14. Risikoforhold

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen¹².

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

Med venlig hilsen
Morten Kok Lund, biolog
Struer Kommune

Bilag

Skema over affald

⁹ 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

¹⁰ 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

¹¹ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn

¹² Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer