



Kirk Electronic A/S
Farvervej 8
7600 Struer

DATO: 31-10-2017

JOURNALNUMMER
09.30.01-K08-7-07

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

Tilsynsdato: 12. oktober 2017	Journal nr.: 09.30.01-K08-7-07
Virksomhed: Kirk Electronic A/S Tilsynsadresse: Farvervej 8 7600 Struer	Virksomhedstype: A 53 – Maskinfabrik, maskinværksted
CVR: 66655318 P. nr.: 1002235743 Tlf.: 9785 3100 E-mail: mail@kirkelectronic.com	Kontaktperson: Direktør Richard Tolsgaard Pedersen Tlf.: E-mail:
Ejendomsoplysninger: Matr.nr.: 146bæ, Struer Ejendomsnummer: 79647	Ejendommens ejer: KIRK ELECTRONIC A/S
Årsag: Miljøtilsyn efter gældende retningslinjer, jf. miljøbeskyttelseslovens ¹ § 65	Tilsynsførende: Kirsten Hansen

Den 12. oktober 2017 blev der afholdt miljøtilsyn hos Kirk Electronic A/S, Farvervej 8, 7600 Struer.

Ved tilsynet deltog:

- Richard Tolsgaard Pedersen fra Kirk Electronic A/S
- 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.

¹ 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 § 14².

² 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	5
1.3 Øvrige forhold	5
2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens	5
3. Beliggenhed, planforhold mv.	5
3.1. Zonestatus	5
3.2. Kommuneplan	5
3.3. Lokalplan	5
3.4. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme område/beboelsesområde/beboelse	6
3.5. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav)	6
3.6. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD/OSD)	6
3.7. Jordforureningsstatus	6
4. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer	6
5. Reguleringsgrundlag, godkendelse, tilladelse, anmeldelse, brugerbetaling etc.	6
5.1. Miljøvurdering (VVM)	6
5.2. Miljøgodkendelse	6
5.3. Brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1 virksomhed	7
6. Indretning og drift	7
6.1. Etableringsår	7
6.2. Udvidelser	7
6.3. Aktiviteter, processer, produktion	7
6.4. Udendørs aktiviteter	8
6.5. Maskiner og anlæg	8
6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.	9
6.7. Antal ansatte	9
6.8. Driftstid	9
7. Råvarer og hjælpestoffer	9
7.1. Råvareliste	9
7.2. Opbevaringsforhold	10
7.3. Vurdering af 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	12
8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner	12
9. Affald	12
9.1. Generelle regler om affald	12
9.2. Virksomhedens affaldsproduktion	14
9.3. Farligt affald	14
9.4. Ikke farligt affald	14
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. Vurdering vedr. spildevandsforhold	15



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

Der er ikke meddelt indskærper ved tilsynet.

1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles

Der er ikke meddelt henstillinger ved tilsynet.

1.3. Øvrige forhold

Ingen bemærkninger.

2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens

Parametre

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

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

$$R_{\text{virksomheder}} = \underline{2,48}$$

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:

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

Link til Miljøstyrelsens digitale tilsynsvejledning, hvor der kan findes yderligere oplysninger om grundlaget for miljørisikovurderingen efter miljøtilsynsbekendtgørelsen: <http://www2.mst.dk/Wiki/Tilsyn.Risikovurdering.aspx>

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.

Området er udlagt til erhverv indenfor virksomhedsklasserne 2-6 iht. Miljøstyrelsens håndbog om planlægning, samt til butikker.

3.3. Lokalplan

Lokalplan for området er L211, området er udlagt til erhvervsområde, anvendelse specifik til lettere industri. Ejendommen er beliggende i planens delområde IIb, et område, hvori der tillades portnerboliger.

3.4. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme område/beboelsesområde/beboelse

Nærmeste boligområde i hht. kommuneplanen er rammeområde 2 B 6, afstand ca. 220 m mod nordvest, målt fra ejendommens skel.

Nærmeste lokalplanlagte boligområde er PB3, beliggende i afstand ca. 220 m mod nordvest, målt fra ejendommens skel.

Nærmeste nabobeboelser i lokalplanområdet findes på matriklerne Farvervej 10, 7600 Struer, direkte syd for skel, og på Farvervej 4, 7600 Struer sydøst for ejendommen Farvervej 8.

Der findes endvidere i hht. BBR en bolig på samme ejendom, hvorpå værkstedet er beliggende. Denne bolig eksisterer dog ikke, idet ejendomsejer har ændret denne til kontor (se nærmere herom i nedenstående afsnit 6.6).

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

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 1.650 meter mod vest.

Nærmeste beskyttelse søer, afstand ca. 600 meter mod sydvest.

Der er ca. 2,8 km til nærmeste Natura 2000-område.

3.6. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD³/OSD⁴)

Ejendommen er beliggende i område for drikkevandsinteresser (OD).

Der er ca. 50 meters afstand i nordlig retning til nitratfølsomt indvindingsområde (NFI), og ejendommen er beliggende i indvindingsopland udenfor OSD.

3.7. Jordforureningsstatus

I hht. jordforureningsloven⁵ findes at:

Ejendommen er omfattet af områdeklassificering, og beliggende i område med krav om analyser.

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 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 miljøvurderingslovens⁶ bilag 1 og/eller bilag 2.

5.2. Miljøgodkendelse

Virksomheden er ikke godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

³ Områder med drikkevandsinteresser

⁴ Områder med særlige drikkevandsinteresser

⁵ Miljø- og Fødevarerministeriets lovebkendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurenede jord

⁶ Miljø- og Fødevarerministeriets lovebkendtgørelse nr. 448 af 11. maj 2017 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

5.3. Brugerbetalingsbekendtgørelsens⁷ 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.

6.1. Etableringsår

Produktionshallen er opført i 1980.

Produktionen er oprindelige opstartet i 1981 under andet navn.

Ejendommen er overtaget af nuværende ejer KIRK ELECTRONIC A/S i 2002.

6.2. Udvidelser

Der er siden sidste miljøtilsyn i 2014 ikke foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, der medfører forøget forurening.

6.3. Aktiviteter, processer, produktion

Ifølge CVR beskæftiger virksomheden sig med fremstilling af elektriske husholdningsapparater.

Selskabets formål er at drive virksomhed med fremstilling af industriprodukter, maskiner, redskaber og udstyr, hovedsagelig indenfor metal, radio og electronic, samt salg af know-how.

Endvidere salg af egne produkter og hermed beslægtede fremmede produkter, herunder også som underleverandør.

Ved tilsynet oplystes, at virksomheden producerer kaffemaskiner til lastbiler.

Kaffemaskinerne fabrikeres ved brug af aluminium og plast.

Det meste af aluminiumsarbejdet udføres internt i virksomheden, mens plastemnerne leveres som halvfabrikata fra underleverandør.

Tilvirkningen af aluminiumsemnerne sker ved en række processer, herunder:

- Standsning
- Opskæring med gearingssav.
- Massebevarende kold bearbejdning ved bukning, dybtræk ved presning i hydrauliske pressere.
- Spåntagende ved:
 - Drejning, drejbænk er ej tilsluttet p.t. – skal sælges.
 - Boring – boremaskine ej i brug – skal sælges.
- Sammenføjning ved svejsning, punktsvejsning i ulegeret stål. Der foretages svejsning i minimalt omfang.

⁷ 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.

- Kernen i kaffemaskinen er styringsaggregatet, der bl.a. omfatter printplader og smeltesikringer, som påloddet af en enkelt medarbejder på en enkelt loddestation.
- Overfladebehandling:
Den endelige finish sker ved overfladebehandling på ekstern virksomhed (A/S HAI, Horsens).
- Montering, pakning og forsendelse:
De enkelte produkter monteres/samles herefter på Farvervej, pakkes og distribueres til kunden, fortrinsvis lastbilfabrikanter.

Fotos fra tidligere tilsyn:



Lange profiler til opskæring – til højre



Opskæring med gearings sav



To hydrauliske pressere for hhv. skjold og låg

6.4. Udendørs aktiviteter

NB: listen er ikke nødvendigvis 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 nødvendigvis udtømmende):

- Gearings sav, 1 stk.
- Pladeklipper
- Stansemaskiner, 4 stk.
- Hydrauliske pressere (dybtræk), 2 stk.
- Bor, 1 stk. (anvende ej – er sat til salg)
- Drejebænk (anvendes ej – er sat til salg)
- Bukning
- Svejseapparat, punktsvejser, 1 stk.
- Loddestation
- Kompressor, 1 stk. (deles med lejer SMU- Struer Materiel Udlejning i bygning 3)
- Udsugningsanlæg
- Affaldscontainere
- El trucks, 2 stk.
- Palleløftere, 3 stk.

6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.

Ifølge BBR:

Bygnings nr. (BG)	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m ²]	Erhvervsareal [m ²]	Varmeinstallation	Bemærkninger
1	Bolig og erhverv	1980 1996	560	453	Naturgasfyr	Bolig 107 m ²
2	Erhverv	1993	61	61	Ingen	
3	Erhverv	2008	618	618	Ingen	Lagerhal

De faktiske forhold:

Virksomhedens produktion foregår i BG 1, i en hal på 560 m²

En hal (BG 3) på 618 m² mod vest er udlejet til SMU - Struer Materiel Udlejning.

BG 1:

Det oplyses ved tilsynet, at BG 1 ikke anvendes til boligformål. Bolig er nedlagt og anvendes i dag til kontor. Det samlede erhvervsareal af BG 1 er således 560 m².

BG 2:

Ved tilsynet fandtes, at bygning 2 er nedrevet. Af luftfotos ses, at denne nedrivning er sket indenfor perioden år 2008-2010. Det oplyses ved tilsynet, at bygningen er nedrevet i år 2008.

Der er tilsyneladende ikke søgt nedrivningstilladelse.

BG 3:

Bygning 3 (udlejet) opvarmes ved naturgas.

Det findes således, at der ikke er overensstemmelse mellem oplysninger i BBR og de faktiske forhold på ejendommen.

Det er ejendommens ejers pligt at sikre, at oplysningerne i BBR er i overensstemmelse med de faktiske forhold. Der gøres opmærksom på, at oplysningerne på BBR-meddelelsen skal give udtryk for de faktiske forhold på ejendommen - også selvom de ikke nødvendigvis er lovlige.

Ejendommens ejer har den 25.09.2017 fremsendt anmodning til Struer Kommune om ovennævnte rettelser – sagen er p.t. under behandling.

6.7. Antal ansatte

Der er p.t. ca. 5 ansatte i virksomheden.

6.8. Driftstid

Mandag – torsdag kl. 07.00-15.45.

Fredag kl. 07.00-14.00.

Der arbejdes normalt ikke i weekender.

7. Råvarer og hjælpestoffer

7.1. Råvareliste

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigtvist udtømmende).

De primære råvarer består af aluminium, der benyttes i en mængde af 11-12 tons pr. år og halvfabrikata af plast. Plasten består i plasttyper såsom polyetylen (PE), polypropylen (PP) og ABS, dvs. plasttyper, der ikke er klorholdige.

I forbindelse med stansning benyttes et vandbaseret ”køle-smøremiddel” – amidvoks (Ceraliq D-V-12 APT). Benyttes i meget små mængder.

Der findes en mindre oplag af diverse råvarer i maksimalt 5 liters dunke (for sprit) i skab i svejserum uden gulv-afløb, oplaget er spildsikret.

7.2. Opbevaringsforhold

Råvarer i form af olier og kemikalier skal opbevares i hht. Struer Kommunes forskrift⁸ herfor. Forskriften blev udleveret til virksomheden under tilsynet.

Forskriften gælder for alle virksomheder (dog undtaget virksomheder, omfattet af miljøgodkendelse) og institutioner i Struer Kommune, der har oplag af olier og kemikalier m.m. i flytbare beholdere og i tankanlæg (dog bortset fra olier (råvarer) i tankanlæg omfattet af olietankbekendtgørelsen⁹), og omfatter opbevaring af olier og kemikalier (råvarer) i flytbare beholdere, samt opbevaring af kemikalier (råvarer og affald) 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 olietankbekendtgørelsens bestemmelser) 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 olietankbekendtgørelsen hvad angår type og indretning af tanke og rørsystemer.

7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer

Ingen bemærkninger.

8. Lugt- og luftemission

8.1. Energianlæg

Ifølge BBR anvendes naturgasanlæg til bygningsopvarmning (BG 1), hvilket stemmer overens med de faktiske forhold.

8.2. Kilder til lugt- og luftforurening

Svejserøg

Lodning

Olieaerosoler fra køle-/smøremidler

⁸ Struer Kommune Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier m.m., dateret 10.10.2000, justeret 12.06.2014

⁹ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

8.3. Udsugningsanlæg

Virksomheden har 1 udsugningsanlæg:

- et udsugningsanlæg med punktudsug for loddeproces samt for svejserøg

Der ud over findes ventilationsanlæg, komfortventilation i form af et Genvex anlæg – anlægget er ude af drift.

8.4. Filteranlæg

Der er kulfilteranlæg på udsugningsanlægget ved loddestation.

Ved tilsynet i år 2014 bemærkedes, at:

Loddetin'en er i dag uden bly, da det blev forbudt i 2006/2012.

Ikke desto mindre må afkast med indhold af tin, sølv og kobber etc. renses ved filter før afkast til omgivelserne.

Ved tilsynet i 2011 blev det henstillet, at Kirk Electronic gemmer kvitteringer for reparation og udskiftning af kulfilteret. På baggrund af henstillingen blev det ved dette tilsyn (2014) aftalt, at virksomheden finder kvitteringer for sidste eftersyn.

Fra Richard Pedersens side blev det påpeget, at han ikke var klar over, hvorledes kulfiltret til "loddetins-afkastet" er blevet inspiceret og skiftet.

Det blev aftalt, at der redegøres for forholdet (i givet fald med kopi af kvittering for arbejdet).

Det oplyses ved nærværende tilsyn, at vedligeholdelse af filteanlæg sker ved anvendelse af en serviceordning ved et eksternt firma (Ricovent), der kommer årligt og udfører service.

Det oplyses endvidere, at der er bestilt et nyt filteranlæg.

Det oplyses ved tilsynet, at der p.t. er et alarmsystem på filteranlægget i form af et akustisk system.

8.5. Afkast

Afkast fra udsugning fra loddeproces og fra svejserøg er ført lodret og i en højde af ca. 2 meter over højden af tagryg.

Fotos fra tidligere tilsyn



Afkast fra loddestation ca. 1-2 m over tag

Endvidere findes afkast fra naturgasfyr (2 stk.), hhv. i BG 1 og BG 3.

I hht. Miljøstyrelsens luftvejledning¹⁰ 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 affaldsbekendtgørelsen¹¹, og i hht. kommunens erhvervsaffaldsregulativ¹².

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 frasorteret 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:

- 1) Et genanvendelsesanlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret¹³.
- 2) En indsamlingsvirksomhed.

¹⁰ Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2001 ”Luftvejledningen”

¹¹ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 med senere ændringer om affald

¹² Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 01-01-2013

¹³ Se link: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

- 3) En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed¹⁴.
- 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.

Elektronikaffald

Af elektronikaffaldsbekendtgørelsens¹⁵ § 34 fremgår, at slutbrugere af elektrisk og elektronisk udstyr, som er bragt i omsætning før den 1. april 2006 til brug for erhverv, skal foranstalte affald af udstyret særskilt håndteret, jf. § 38, ved at aflevere affaldet til en af de i § 68, stk. 1, nr. 1, 2 og 4, i bekendtgørelse om affald nævnte.

Jf. bekendtgørelsens § 38 gælder, at ved håndtering eller forberedelse med henblik på genbrug af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og affald af andet elektrisk og elektronisk udstyr skal følgende krav opfyldes:

- 1) Affaldet skal håndteres miljømæssigt forsvarligt, således at krav til behandling, jf. nr. 2-5, kan overholdes,
- 2) pladser til oplagring, herunder midlertidig oplagring, forud for behandling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, skal have:
 - a) impermeable belægnings for relevante arealer med udslipsindsamlingsfaciliteter og, hvor det er relevant, sandfang og olieudskillere, og
 - b) vejrfast overdækning af relevante arealer,
- 3) der skal ske udtagning af alle væsker samt de i bilag 3 nævnte stoffer, blandinger og komponenter,
- 4) de i bilag 3 nævnte stoffer, blandinger og komponenter skal håndteres efter retningslinjerne i bilag 4, og
- 5) anlæg til behandling af elektrisk og elektronisk udstyr skal have
 - a) vægte til vejning af det behandlede affald,
 - b) impermeable belægnings og vandtæt overdækning for relevante arealer med udslipningsindsamlingsfaciliteter og, hvor det er relevant, sandfang og olieudskillere,
 - c) egnet oplagringsplads til afmonterede reservedele, og
 - d) egnede beholdere til oplagring af batterier, PCB-/PCT-holdige kondensatorer og andet farligt affald som f.eks. radioaktivt affald.

Det fremgår endvidere af affaldsbekendtgørelsens bilag 2, at visse fraktioner af elektronikaffald anses værende farligt affald, f.eks. EAK 16 02 09–16 02 13, 20 01 35 m.fl.

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg, 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.

¹⁴ Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets bekendtgørelse nr. 896 af 29. juni 2017 om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed

¹⁵ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 130 af 6. februar 2014 om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr

Endvidere fremgår det af kommunes erhvervsaffaldsregulativ § 12 "Ordning for ikke-genanvendeligt farligt affald", § 15 "Ordning for forbrændingseget affald" samt § 17 "Ordning for affald fra olie- og benzinudskillere", 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 nødvendigtvist udtømmende).

9.3. Farligt affald

Virksomheden genererer generelt ikke meget farligt affald.

Dog findes mindre mængder af tomme spraydåser/aerosolbeholdere, elektronikaffald som printplader samt kabler/ledninger og enkelte småbatterier.

Alle affaldsbeholdere er tydeligt opmærkede med indhold.

9.4. Ikke farligt affald

Virksomheden bortskaffer følgende affaldstyper:

Metalaffald – opbevares indendørs i flere fraktioner af jern/metaller og aluminium.

Bortskaffelse sker efter behov via Marius Pedersen.

Papir og pap opbevares indendørs i plastcontainer på et område hos Struer Materieludlejning, der ligeledes benytter containeren.

Bortskaffelse af papir- og papaffald udføres af Marius Pedersen, ca. 1 gang pr. uge.

Brændbart affald opbevares ligeledes indendørs hos Struer Materieludlejning i en plastcontainer.

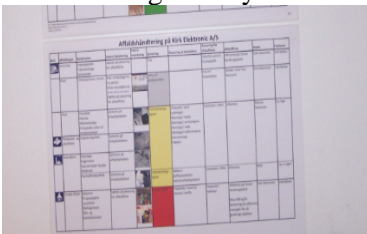
Det er Marius Pedersen, der sørger for bortskaffelsen, hvilket sker ca. 1 gang ugentligt.

Dagrenovation opbevares udendørs i plastcontainer.

Bortskaffelse sker via den kommunale indsamlingsordning hver 14. dag.

Alle affaldsbeholdere er tydeligt opmærkede med indhold.

Fotos fra tidligere tilsyn



Tavle med instruktion til affaldshåndtering



Containere til hhv. papir og pap samt brændbart affald



Indendørs containere til jern, aluminium og papir/pap etc.

9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg

Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen.

Ved tilsynet fandtes, at alle de relevante oplyste transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg er registreret i Affaldsregistret.

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 spildevandsforsyningens renseanlæg.

10.2. Uforurennet tag- og overfladevand

Ingen bemærkninger.

10.3. Sanitært spildevand

Ingen bemærkninger.

10.4. Processpildevand

Der genereres ikke processpildevand i forbindelse med virksomhedens aktiviteter.

10.5. Vurdering vedr. spildevandsforhold

Ingen yderligere bemærkninger.

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

11.1. Støjkluder

Fotos fra tidligere tilsyn



Stempelkompressor, placeret i buldrekasse syd for bygning 3



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

- til- og frakørsel
- intern transport
- udsugningsanlæg, motorenhed er placeret indendørs på loft under tag
- kompressor, placeret i buldrekasse syd for BG 3 og er påsat timer

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 et teknisk anlæg i form af et olietankanlæg på ejendommen.

Tankanlægget er opstillet af lejer (SMU - Struer Materiel Udlejning) indendørs i BG 3, og anvendes til diesel.

Fabrikat: Roug

Fabrikationsår: 2008

Volumen: 2.500 liter

Tank nr.: 009406

Typegodkendelses nr.: G. nr. 01-5023

Anlægget er etableret med udleveringsslange og -pistol.

Brændstofudleveringen sker indendørs på tæt betongulv.

Anlægget er anmeldt etableret.

12.2. Belægninger

Udendørs belægninger består primært af asfalt.

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

Der stilles ikke særlige krav om egenkontroller og dokumentation.

14. Renere teknologi

Ikke relevant.

15. Risikoforhold

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen¹⁶.

¹⁶ 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