

**Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	10.01.2018
CVR-nummer	76563314
P-nummer	1002494920
e-Doc journal nr.	13/030135
Virksomhed	Styromatic A/S
Adresse	Sintrupvej 25 A
Postnummer og by	8220 Brabrand
Telefonnummer	87453100
e-mail	cmu@styromatic.dk
Kontaktperson	Christian Munk
Hovedaktivitet	A54 Elektrotekniske virksomheder
Biaktivitet	D63 Fremstilling af skumplast mv. uden brug af TDI
Opstartsdato	01.01.2000
Udvidelser/ændringer	Ingen væsentlige ændringer siden sidste tilsyn i 2014
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Christian Munk
Aarhus Kommune	Jens Tikær Andersen

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Center for Miljø og Energi har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Bilag 1 virksomhed

Styromatic A/S producerer elektroniske styresystemer, der indgår i et bredt spektrum af consumerprodukter og industrielle systemer, fra boblebade over vindmøller til skibsmotorer og militær elektronik. Denne aktivitet er omfattet af punkt A54: "Elektrotekniske virksomheder" i bilag 1 til Miljøstyrelsens brugerbetalingsbekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug), da virksomhedstypen er nævnt i bekendtgørelsens bilag 1. Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

En del af virksomhedens produkter indstøbes i 2-komponent plast af polyuretan for forsegling af elektronikken. Denne aktivitet har tidligere været godkendelsespligtig, og virksomheden er miljøgodkendt den 10. april 2013. Men pr. 1. januar 2017 er godkendelsesbekendtgørelsen ændret således, at aktiviteten ikke længere er godkendelsespligtig. Aktiviteten er i stedet omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen under punkt D63: "Virksomheder, der fremstiller skumplast eller andre polymere materialer af polyurethan, dog undtaget fremstilling ved brug af af toluen-di-isocyanat (TDI). Virksomhedens miljøgodkendelse er dog fortsat gyldig, så længe aktiviteten er uændret. Men hvis aktiviteten ændres eller udvides væsentligt bortfalder godkendelsen, hvorefter aktiviteten reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse nr. 1476 om miljøtilsyn af 12. december 2017 og brugerbetalingsbekendtgørelsen som oplyst ovenfor. Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

MILJØLEDELSE OG INDBERETNING AF EGENKONTROL

Virksomheden har ikke krav om indberetning af egenkontrol. Virksomheden anvender et certificeret miljøledelsessystem (ISO 14001).

INDRETNING OG DRIF

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden har en stor produktionshal med leadet montage og en SMD-afdeling (Surface Mounted Divices) samt bølgeledning og diverse specialmaskiner. Der er desuden et vaskerum med automatiske vaskeanlæg og et støberum, hvor specielle emner udstøbes med en polyuretan støbemasse for forsegling af elektronikken.

Antal ansatte

Der er p.t. 61 ansatte på virksomheden.

Driftstid

Hverdage	kl. 6.00 16.00, lejlighedsvis også aftendrift
Lørdage	normalt ingen drift
Søn- og helligdage	normalt ingen drift

Råvareforbrug

Ved tilsynet blev fremvist opgørelser over virksomhedens forbrug af støbemasse og hærder. Forbruget er fortsat lavt og ligger under den fastlagte grænse på 200 kg hærder og 400 kg støbemasse pr. år jf. vilkår 3.2.1 i miljøgodkendelsen. Lodning foretages primært med blyfri print og loddemidler iht. RoHS-direktivet. Men hvis kundens produkter er undtaget fra RoHS, kan der anvendes blyholdige produkter. Både blyholdigt loddepasta og støbemidler med isocyanat er giftige stoffer. Virksomheden anvender ikke øvrige giftige stoffer.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i erhvervsområdeområde 240102ER.



Fig. 1 Luftfoto af virksomheden med matrikelskel

STØJ

Virksomhedens eneste eksterne støjkilder er luftafkast samt kørsel til og fra virksomheden. Virksomheden ligger i god afstand til støjfølsomme områder, og der foreligger ingen klager over støj.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Bemærkninger
Loddestationer og automatiske loddemaskiner	Partikelfilter	Over tag	Indhold af tin, bly og evt. rester af flussyre
Vaskemaskiner	Ingen	4 m over terræn	Alkalisk sæbeprodukt
Støberum	Ingen	Over tag	Evt. indhold af isocyanat

Lugt- og støvgener

Der var ved tilsynet ingen tegn på lugt- eller støvgener rundt om virksomheden.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes med fjernvarme.

SPILEVAND

Virksomheden ligger i et separatkloakeret område, hvor spildevand afledes til Åby Renseanlæg, mens regnvand afledes direkte til recipient. Virksomheden afleder foruden sanitært spildevand små mængder skyllevand fra 2 printvaskere. Skyllevandet afledes til kloak via afløb ved siden af de 2 vaskemaskiner. Rensevæske, der skal udskiftes fra de 2 maskiner, opsamles fortsat og bortskaffes som miljøfarligt affald. Der er etableret separat vandur, der registrerer vandforbruget på de 2 maskiner. I henhold til accept af afledning af den 2. juni 2014 må der afledes op til 50 m³ årligt. I løbet af de sidste 3 år er der i alt afledt 83 m³.

Ved tilsynet kunne det desuden konstateres, at kondensvand fra en ny kompressor og fra et nitrogenanlæg afledes via slanger ført ud af muren til udendørs areal. Selv om mængden af kondensvand er begrænset og indholdet af forurenende stoffer er lille, skal dette som aftalt ændres, så kondensvandet opsamles i en indendørs beholder og bortskaffes som farligt affald. Kondensvandet fra nitrogenanlægget kan alternativt bortskaffes til et indendørs gulv afløb. Spildevand fra gulvvaskemaskine hældes i indendørs gulv afløb.

AFFALD

Virksomheden foretaget detaljeret sortering af affald i en lang række fraktioner. Ved tilsynet blev fremvist opgørelser over bortskaffelsen af affaldet. Rensevæske fra printvaskere samt skyllevand fra stencilvasker og kassevasker opsamles fortsat i palletank af plast og bortskaffes som farligt affald til Stena Recycling A/S. Der er de sidste 3 år bortskaffet i alt 758 kg. Luftfilter skiftes ca. hver 3. måned, emballeres i plastposer og bortskaffes som almindelig brændbart affald.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

Opbevaring af flydende farligt affald og flydende råvarer

Palletank med vaskevand er placeret på tæt gulvbelægning. Andet flydende affald er placeret i spildbakker. Flydende råvarer er placeret på spildbakker.

Olietanke i drift

Virksomheden har ikke olietanke i anvendelse. Men i BBR er registreret en tank på 4.000 liter, som værende i brug (anlæg 2). Ifølge tegning i byggesagen er tanken placeret ud for bygning 2. Pilen på figur 1 viser forventet placering. Ved tilsynet kunne der ikke konstateres noget dæksel på arealet, men dette kan have været skjult under de parkerede biler og evt. også under asfaltbelægningen. Tankens alder er ubekendt, men tegningen er fra 1979.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

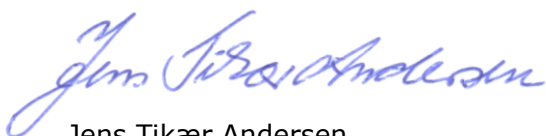
AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Center for Miljø og Energi har den 10. januar 2018 udført tilsyn på virksomheden i henhold til Miljøloven. Virksomheden er miljøcertificeret efter ISO14001 og har ved en stor egenindsats bragt sig på forkant i miljøarbejdet. Virksomheden foretager bl.a. detaljeret sortering af affald i en lang række fraktioner, der medvirker til et forøget genbrug af de enkelte fraktioner.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at kondensvand fra en ny kompressor og fra et nitrogenanlæg afledes via plastslanger gennem mur og til udendørs areal. Selv om mængden af kondensvand er begrænset, og indholdet af forurenende stoffer er lille, skal dette som aftalt ændres, så udledningen stopper hurtigst muligt og inden 3 uger, da virksomheden ligger i et separatkloakeret område. Giv venligst besked tilbage, når udledningen er ophørt.

I BBR er registreret en tank på 4.000 liter, som værende i brug. Tankens alder er ubekendt, men da tegningen med olietanken er fra 1979, har tanken en alder på mindst 39 år. Tanke af denne type har typisk en levetid på 40 år. Hvis det viser sig, at tanken fortsat ligger nedgravet på stedet og indeholder olie, er det derfor vigtigt at få tanken tømt, inden tanken tærer op, og olien løber ud i jorden. Oprydning efter jordforureninger er meget dyre at udføre, især hvis olien siver ind under en bygning. Det kan derfor anbefales, at virksomheden gør en stor indsats for at forsøge at finde tanken. Der er også rådgiverfirmaer, der har specialiseret sig i dette ved brug af bl.a. metaldetektorer, da tankens dæksel kan være skjult under asfalten. Hvis det lykkes virksomheden at finde tanken og afklare tankens status, kan meddelelse herom til BBR indberettes som oplyst i den fremsendte pjece "Sådan sløjfer du din olietank".

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, den 11. januar 2018.



Jens Tikær Andersen
Biolog