

Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven

Tilsynsdato	30.04.2018
CVR-nummer	21080675
P-nummer	1004687435
e-Doc journal nr.	13/026968
Virksomhed	Polyform A/S
Adresse	Lilleringvej 24
Postnummer og by	8462 Harlev J.
Telefonnummer	8694 2844
e-mail	sbk@polyform.dk
Kontaktperson	Steen Kreiberg
Branchekode	D59 Fremstil. af plast og ekspan. polystyren <=5 t/d
Opstartsdato	1998
Udvidelser/ændringer	Ingen udvidelser siden sidste miljøtilsyn i 2015
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Steen Kreiberg
Aarhus Kommune	Jens Tikær Andersen

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået. 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

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 10 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug), idet 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. Virksomheden har ikke krav om regelmæssig indsendelse af miljøoplysninger.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 340111ER, der er udlagt til erhvervsformål. Området er omfattet af lokalplan 12.



Fig. 1 Luftfoto af virksomhedens beliggenhed med matrikelskel

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomhedens hovedaktivitet er plastsprøjtestøbning i alle gængse termoplastiske materialer op til en emnevægt på ca. 600 g. Produktionsomfang: max ca. 300 kg pr dag / 3 tons pr måned. Virksomhedens biaktivitet er vacuummetalisering, hvor plastemner under vacuum pådampes en tynd metalfilm. Aluminium er det mest anvendte metal, men også guld, kobber og andre metaller anvendes. Desuden foretages maling/lakering af emner i begrænset omfang.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Plastsprøjtemaskiner, vakuummetaliseringsanlæg, 1 lukket laksprøjtekabine, 1 håndsprøjteboks, 1 fuldautomatisk tromlelakanlæg. Virksomheden har indrettet mindre maskinværksted, hvor der i ganske beskedent omfang udvikles demoer / værktøj.

Antal ansatte

Der er 14 personer beskæftiget i virksomheden

Driftstid

Hverdage (mandag – torsdag): kl. 07.00 – 18.00

Fredage og lørdage: Normalt ingen drift

Søn- og helligdage: Normalt ingen drift

Råvarer

Art	Mængde pr. år
Plastgranulat	Ca. 37 tons
Maling, vandbaseret	Ca. 3.000 liter
Maling, opl.middelbaseret	Ca. 400 liter

STØJ

Virksomhedens væsentligste støjklager er ventilationsanlæg, kørsel til og fra virksomheden, samt udendørs køleanlæg. Kompressor er placeret indendørs. Nærmeste bolig ligger umiddelbart øst for virksomheden – se ovenstående fig. 1. Der foreligger ikke aktuelle klager over virksomhedens støjklager.

LUFTFORURENING

Maling og lakering

Til maling og lakering anvendes 1 lukket sprøjtekabine, 1 hånd-sprøjteboks, 1 fuldautomatisk anlæg samt 1 tromlelakanlæg. Udsug fra håndsprøjteboks samt lukket kabine ledes til 12 meter højt afkast. Udsug fra de øvrige maleprocesser ledes til andet 12 meter højt afkast. Der var ved tilsynet ingen lugtgener rundt om virksomheden, og der foreligger ikke klager over lugtgener fra virksomhedens aktiviteter.

Øvrige emissioner til luft.

I det mindre maskinværksted, som er indrettet til at fremstille prototyper/test mv. er en plansliber, der benyttes i meget begrænset omfang. Udsug derfra føres via cyklon og afkastes over tag.

Opvarmning

Opvarmning foregår ved hjælp af oliefyr.

Oversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Bemærkninger
Maling I	Panelfilter	12 meter	V= 6.000 m ³ /h, Afkastdiam: ø430 mm
Maling II	Panelfilter	12 meter	V= 6.000-7.000 m ³ /h, Afkastdiam: ø600 mm
Plansliber	Cyklon	Over tag	Ingen bemærkninger
Oliefyr	-	Over tag	Ingen bemærkninger

SPILDEVAND

Virksomheden ligger i et område, der p.t. er fællekloakeret, men som er planlagt separeret i 2018. Virksomheden afleder udelukkende sanitært spildevand og regnvand til kloaksystemet. Kondensvand fra kompressor opsamles og bortskaffes som olieaffald.

AFFALD

Virksomheden opsamler blandet brændbart erhvervsaffald i en lukket container med låg placeret udendørs, der tømmes via renovationsordning med Marius Pedersen A/S og bortskaffes til affaldsforbrændingsanlæg. Metalaffald, der bortskaffes til genbrug, opbevares indendørs. Desuden har virksomheden mindre mængder af olieaffald og små mængder kemikalieaffald, der også opbevares indendørs.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Virksomheden ligger ca. 190 meter nord for en af drikkevandsboringer til Harlev-Framlev Vandforsyning. Den røde prik i kortet til venstre viser boringens placering. Det afgrænsede område med rødt rundt om boringen viser det boringsnære beskyttelsesområde (BNBO), hvor der ikke må etableres grundvandstruende aktivitet. Vandværket har desuden et par boringer yderligere længere mod øst.

Opbevaring af flydende råvarer

Maling opbevares i mindre beholdere med et volumen på op til 30 liter på indendørs betongulv uden afløb.

Opbevaring af flydende farligt affald

Virksomheden har små mængder af olie- og kemikalieaffald, der opbevares på indendørs betongulv.

Oversigt over virksomhedens olietanke

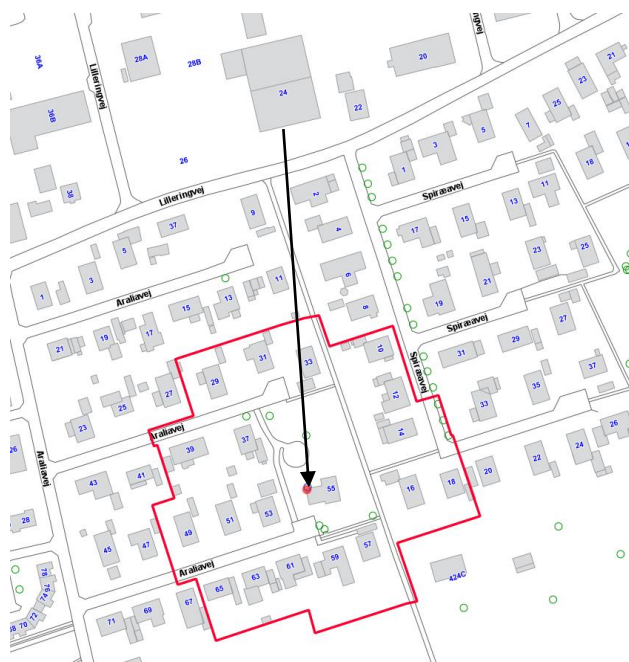
Nr. i BBR	Indhold	Størrelse	Årstal	Placering	Bemærkninger
1	Fyringsolie	4.000 liter	1974	Nedgravet	Tanken er sløjfet
2	Fyringsolie	1.200 liter	1973	Ubekendt	Tanken er fjernet
3	Fyringsolie	2.500 liter	1997	Udendørs	Ingen bemærkninger

Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: www.aarhus.dk/olietank

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.



AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har givet anledning til følgende bemærkninger:

- Til orientering kan det oplyses, at farligt affald kan rekvireres afhentet via AffaldVarme Aarhus, der kan kontaktes på tlf. 8940 1668. Holst Kloakservice, Skanderborg kan rekvireres for afhentning af olieholdigt vand i "løs vægt" på tlf. 86511690, og Marius Pedersen A/S, der har indgået en aftale med Oliebranchen og afhenter spildolie uden beregning ved en mængde på min. 200 liter som nærmere beskrevet på dette link: <https://www.mariuspedersen.dk/koncept/konceptloesninger/indsamling-af-spildolie>
- I BBR er registreret to tanke fra henholdsvis 1974 og 1973 som værende "i drift" på ejendommen. Ved tilsynet blev fremvist faktura fra A.A. Service og Transport fra 2016 på udført sløjfning af nedgravet olietank fra 1974, og tanken fra 1973 er fjernet. Da begge tanke således er taget ud af drift, skal virksomheden derfor anmelde ændringen til BBR jf. den udleverede pjece "Sådan sløjfer du din olietank og indberetter sløjfningen til Aarhus Kommune".

Sig til hvis der er spørgsmål eller kommentarer til denne rapport.

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, den 1. maj 2018.



Jens Tikær Andersen
Biolog