

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	17.3.2022
CVR-nummer	44156318
P-nummer	1001848656
e-Doc journal nr.	13/027049
Virksomhed	Ejnar A. Wilson
Adresse	Øster Kringelvej 13
Postnummer og by	8250 Egå
Telefonnummer	86 22 25 00
e-mail	lars@ea-wilson.dk
Kontaktperson	Lars Kramhøft
Branchekode	D59: Fremstilling af plast og ekspan. polystyren <=5t/d
Opstartsdato	8.9.1975. Nuværende ejer overtaget i 2003
Udvidelser/ændringer	Opkøbt naboejendommen, nr. 11 Overgået til fjernvarme i 2018
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Lars Kramhøft
Aarhus Kommune	Mette Olesen, Anne Haarmark

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø 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 Teknik og Miljø har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af listepunkt D59 i bilag 1 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). 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.

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

Anden lovgivning m.v.

-

EGENKONTROL

Virksomheden har ingen krav om egenkontrol

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringsystem.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område med blandet bolig og erhverv, klasse 1 og 2.

Nærmeste bolig er nabogrund på begge sider.

Drikkevand: UBD- område

Plan nr. 280308BL

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden beskæftiger sig med bearbejdning og montering af emner af PVC, PE, PP og PPs (selvslukkende materiale). Virksomheden er underleverandør til ventilationsbranchen. Hovedvægten af produktionen ligger på ventilationskanaler og udstyr til anlæg, der skal være sikret mod korrosion, fx:

- Luftvasker/scrubber til rensning af ildelugtende eller aggressive luftarter
- Laboratorieborde og vaske fremstillet af PVC/PP/keramisk stentøj
- Proceskar fremstillet indvendigt af PVC/PP og udvendigt afsluttet med en forstærket glasfiberarmering
- Ventilationsrør og fittings i PVC og PP/PPs
- Ventilationstyper i ydelsesområdet 100-100.00 m³/h ved 10-6000 Pa

Hovedparten af bearbejdningen er mekanisk tilvirkning i form af savning, drejning og fræsning samt sammenføjning af emner ved "svejsning" med et plastbånd, der opvarmes. Desuden foretages termoformning af plast i mindre omfang efter opvarmning af emner i en ovn. Der foretages ikke sprøjtestøbning, ekstrudering eller glasfiberarmering på virksomheden.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Svejsmaskiner til plast
Til faget henhørende maskiner.

Virksomhedens areal

Produktionsareal: For Øster Kringelvej 13 udgør virksomhedsarealet ca. 438 (produktion) + 98 (mest kontor og kantine) + 105 (kontorbygning) m².

I nr. 11 er bygningerne delvis udlejet og delvis lager og lille værksted ((244 + 98) m²).

Antal ansatte

Der er i produktionen beskæftiget 16 personer inkl. mester selv.

Driftstid

Hverdage kl. 7-16
Lørdage, Søn- og Helligdage ingen drift

Råvarer

Virksomheden anvender en mindre del PVC, mens PE, PP og PPs udgør omkring 90 % af råvarerne. Oversigtsfoto fra BBR der viser ejendommen Øster Kringelvej 11, hvor oplag af plast ses på den nordøstlige del af virksomheden. Desuden ligger der råvarer på pladsen foran kontoret (mindre foto)



Situationsplan over virksomheden og dens areal

Situationskortet blev udarbejdet på forrige tilsyn og opdateringer er tilføjet

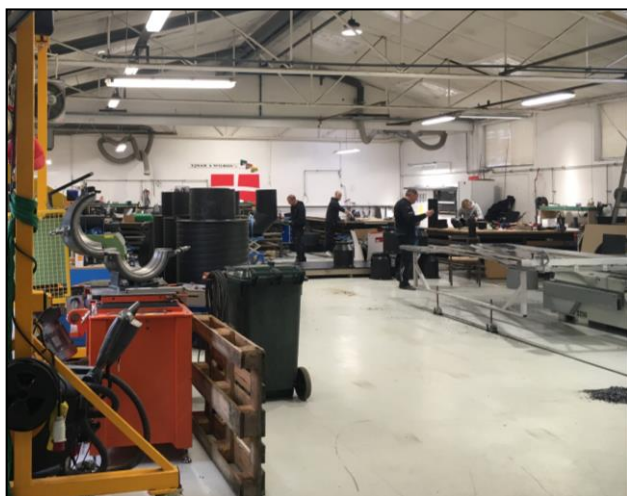


Foto fra produktionshallen

STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til blandet bolig og erhverv. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er skel til naboen i nr. 15 samt udlejede værelser i nr. 11.

Virksomheden var i drift på tilsynstidspunktet og har støjende aktiviteter, men der var ingen støj at høre udendørs.

Virksomhedens væsentligste støjkloder er

- Ingen produktion for åben port, ingen støj genereres.
- Ventilation og kompressor. Kompressor placeret udendørs i indkapslet foret kasse. Ventilation/Cyklon opsat på produktionshallens sydøstlige side.

Kompressor placeret udenfor i foret kasse

LUFT

Ventilation og punktsug. Afkast ca. 1 meter over tag

Virksomhedens værksted er etableret med punktudsugning fra fire arbejdsborde, hvor der bl.a. foregår svejsning i plast.

Udskæring/sav med filterposer, hvor der op-



samles fast granulat/plastspåner i poserne.



Ovn til termoformning er etableret i lagerbygning (i nr. 11), hvor der også er et mindre metalværksted for tilvirkning af redskaber. Der er ikke ud-sugning fra ovnen.



Aktivitet/Proces	Filter	Afkasthøjde	Bemærkninger
4 arbejdsborde, værksted	ingen filter	afkast over tag	
Sav, værksted	cyklonfilter	afkast over tag	
Svejsebord, lager	ingen filter	afkast over tag	

SPIILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE Egå (EGÅ)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	-

Virksomheden har ikke noget processpildevand.

AFFALD

Virksomheden opsamler metalaffald i udendørs container. Genererer dog ingen betydelig mængde af metalaffald og containeren er blevet fyldt af andre gennem lang tid. Så efter næste tømning bliver den ikke opstillet igen.

Containeren hentes af Aage Vestergaard, Mariager.

Plastaffald fra mekanisk behandling udgør ca. 5-6½ ton. Det opbevares udendørs og afhentes af AffaldVarme/Kredsløb.

Plastaffald fra cyklonerne er plastspåner.

Øvrigt erhvervsaffald bortskaffes efter behov ca. hver 3. mdr. af Affald Nord i Trige.



Oplysninger om virksomhedens affald og affaldstyper

Følgende oplysninger er indberettet til Miljøstyrelsens affaldsdatasystem ADS for 2021

Affaldsart	EAK-kode	Affaldsmottager	Mængde i tons
Andet affald fra mekanisk behandling af affald uden farlige stoffer	191212	Kredsløb	6,6

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende farligt affald

Der opbevares ingen flydende affald eller -råvarer

Belægninger på øvrige pladser og arealer

Gulvbelægning i produktionshal er beton med epoxybelægning. Der er ingen afløb. Udendørs findes fliser, stenral og asfalt.

Virksomhedens olietanke

Ved opslag på www.ois.dk findes ejendommens BBR-oplysninger. Her har virksomheden registreret en udendørs fyringsolietank på 1.200 liter fra 2008.

Det oplyses, at denne blev bortskaffet i forbindelse med overgangen til fjernvarme i 2018. I samme omgang blev oliefyret fra kælderen også bortskaffet.

For naboejendommen på Øster Kringelvej 11 findes desuden følgende oplysninger om tekniske anlæg i BBR.

Oversigt over tanke for Øster Kringelvej 11 + 13 i BBR

Nr.	Adresse	Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering	Bemærkninger
	Øster Kringelvej 11 matrikel 10æ	Fyringsgasolie	2500 L	1963	Nedgravet	Sløjfning i 1984. Tanken er afblændet
Typegodkendelses nr.: 09-000 Fabrikations nr.: 1394	Øster Kringelvej 11 matrikel 10æ	Fyringsgasolie	1200 L	Fabrikationsår 1983 Etableringsår: 1984	Over terræn, udendørs	
Typegodkendelses nr.: 51-5323 Fabrikations nr.: 1007197	Øster Kringelvej 13 matrikel 10ø	Fyringsgasolie	1200 L	2008	Over terræn, udendørs	<i>Er fjernet ifm. etablering af fjernvarme i 2018</i>

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/

For at opdatere oplysningerne i BBR kan virksomheden ændre disse som beskrevet på dette link: <https://www.aarhus.dk/virksomhed/miljoe/reguleringer-og-vejledninger-om-miljoeforhold/har-du-en-erhvervsolietank/>

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

KLIMA, ENERGI OG CO2

Energi og kortlægning af energiforbrug

Registrerer virksomheden energiforbrug	ja	Nej	Forbrug 2021	Ændring i forbrug siden sidste tilsyn
El		x	Ikke oplyst	Ikke oplyst
Varme (fjernvarme)		x	Ikke oplyst	Ikke oplyst
Olie til opvarmning		x	0(L)siden 2018	Ja, faldende

Noteret af grønne tiltag siden sidste tilsyn:

- Virksomheden er overgået til fjernvarme i 2018
- Virksomheden køber grøn strøm
- Lysrør i produktionshallen er udskiftet til LED

Affaldsforebyggelse, CO2 reduktion og cirkulær økonomi

I afsnittet om "Affald" er en oversigt over virksomhedens affaldsmængden. Ved tilsynet blev drøftet mulighederne for affaldsforebyggelse og CO2 reduktion beskrevet i fremsendt pjece, som viser økonomiske fordele ved affaldsminimering og angiver 3 enkle redskaber til dette.

Kortlægning af råvarer og affaldsdata

Virksomhedens primære råvare	Forbrug (t) 2021
PE	Ikke oplyst
PSS	Ikke oplyst
PP	Ikke oplyst
PVC	Ikke oplyst

Virksomhedens primære råvare er forskellige typer plast (90 %) er PE/PSS og PP. PVC udgør kun en lille andel.

Affaldsdata	(t) 2021
PE, PSS,PP	6,6
Spildprocent (råvare/affald) X100	Ikke oplyst

Virksomheden kortlægger ikke pt. deres råvarer og affaldsdata, der er derfor ikke indsat data i overstående skema. Der blev dog talt om, at kortlægning af data kan give indblik i hvor det evt. er muligt at reducere brugen af ressourcer og minimere mængden af affald. Plast affaldet omdannes til granulat og genanvendes efterfølgende til andre produkter.

Energieffektivitet og CO2-bespareler i virksomheder i Region Midtjylland" (ECSMV)

Ved tilsynet blev der orienteret om et fælleskommunalt projekt "Energieffektivitet og CO2-bespareler i virksomheder i Region Midtjylland", der giver muligheder for at ansøge om gratis assistance til at udvikle en grøn forretningsmodel og tilskud til implementering af nye tiltag for energi- og ressourceeffektivitet.

Virksomheden er interesseret i at deltage. Mette Olesen mail: omeg@aarhus.dk fra Aarhus Kommune vil fremsende ansøgning og hjælpe med det videre forløb med at udfylde og indsende ansøgningen.

Opfølgning fra sidste tilsyn

-

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 22. marts 2022.