

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

Tilsynsdato	29.10.2020
Tilsynstype	Basistilsyn
CVR-nummer	37542784
P-nummer	1007634125
Virksomhed	Per Aarsleff A/S
Adresse	Birkemosevej 9
Postnummer og by	8361 Hasselager
Telefon	8738 8500
e-mail	log@aarsleff.com
Kontaktperson	Lone Guldborg
Branchekode	D207: Sintring af fluorplast/presning af plast > 100 kg/
Opstartsdato	1982
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Lone Guldborg, Carsten Gai
Aarhus Kommune	Christian Westergaard

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift 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

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 06.12.2010 og tillægsgodkendelse af 23.04.2009. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygomiljoe.dk/>.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 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.

Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Er alle aktiviteter omfattet af godkendelsen	Ja
Opfølgning fra sidste tilsyn	Ingen.
Egenkontrol	Virksomheden har ingen krav om regelmæssig indberetning af egenkontrol til miljømyndigheden.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden er miljøcertificeret i henhold til ISO 14001.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Birkemosevej 9 - 15:</p> <p>Virksomhedens produktion er samlet i en sektion, der betegnes Rørteknik Fabrikation. Den miljøgodkendte imprægneringsfabrik, hvor der fremstilles materialer til ledningsrenovering bl.a. ved imprægnering af glasfiberforstærkede liners til kloakrenovering, ligger på nr. 9 og 15.</p> <p>Birkemosevej 12:</p> <p>Virksomhedens posefabrik og laboratorium ligger på Birkemosevej 12. Produktionen på pose-fabrikken er opbygget af fire produktionstrin (ekstrudering, udskæring, syning og pakning). Plastgranulat ekstruderes til tape på en ekstruderlinie, hvor der forbruges ca. 2 tons plast pr. måned.</p> <p>Birkemosevej 7:</p> <p>Værksted med service og vedligeholdelse af køretøjer og maskiner ligger på nr. 7, som matri-kulært er en del af nr. 9. Aktiviteten er ikke omfattet af</p>
------------------	--

	<p>miljøgodkendelsen af imprægnerings-fabrikken. Der er i 2016 etableret en stor montagehal. Spildevand fra hallen afledes via eksterne olieudskillere, der er med som nr. 4 på oversigten over olieudskillere (se tabel 2), der også modtager spildevand fra afdelingens vaskeplads. I forbindelse med etablering af den nye hal er to af virksomhedens olieudskillere, der modtog overfladevand fra arealet, blevet fjernet, da de ikke havde nogen funktion længere.</p>
--	---

Planforhold

Planforhold	I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i rammeområde 220507ER. Området er omfattet af lokalplan 5, som udlægger området til industri- og større værkstedsvirksomhed.
-------------	---

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomhedens primære råvarer består af hærder, polyester, luftudriver, fyldstof, epoxybase, epoxyhærder, acceleratorer og styren.

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Væsentlige støjkloder	Virksomheden ligger i et erhvervsområde med ca. 100 meter til nærmeste boligområde. Virksomheden er typisk i drift på hverdag mellem kl. 7-16, men der kan også forekomme produktion i weekenden, typisk søndag, når der leveres varer til byggepladser, der starter op mandag morgen.
Vurdering af støj	Der er fastlagt støjgrænser for virksomheden i miljøgodkendelsen. Der foreligger ikke klager over virksomhedens støj fra naboerne til virksomheden.

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	<p>Se oversigt over luftafkast på tabel 1 nedenfor. Virksomheden har tidligere fremsendt resultatet af emissionsmåling. Resultatet viser, at virksomheden overholder de fastlagte grænseværdier med god margin. Der foreligger ikke klager fra virksomhedens naboer over lugtgener fra virksomheden. Nærmeste boligområde ligger knap 100 meter vest for virksomheden.</p> <p>Øvrige luftafkast Ekstruder til poseproduktion på Birkemosevej 12 er etableret med afkast 1 m over tag. Desuden har virksomheden en række luftafkast over tag fra virksomhedens værkstedsafdeling, hvor der foregår reparation og vedligeholdelse af maskiner og tilknyttet metalforarbejdning.</p> <p>Udhærdning af polyester Virksomheden foretager udhærdning af polyesteroverskud i råvarer i en dertil indrettet mindre bygning sydvest på ejendommen tæt på skel mod jernbanen. Virksomheden har udarbejdet en instruktion for udhærdningen, og det vurderes at emission af styren er meget begrænset. Der har ikke</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	tidligere været tegn på lugtgener rundt om bygningen, og der foreligger ingen klager fra naboer. Skuret er siden sidste tilsyn udskiftet med et mindre præfabrikeret skur med op-samlingsbassin som følge af brand i det tidligere skur.
Rumopvarmning	Opvarmning af virksomhedens bygninger sker med fjernvarme.

Nr.	Aktivitet	Indhold i luftafkast	Luftmængde Nm ³ /h	Filter	Afkasthøjde
I1	Blandetanke	Styren	4.900	Ingen	14 m over terræn
I2	Vacuumtanke	Styren og acetone	5,7	Ingen	12 m over terræn
I3	Udsug fra lastbiler	-	-	Ingen	1 m over tag
I4	Udsug fra lastbiler	-	-	Ingen	1 m over tag
I5	Rumudsug, impræg. bånd	Styren og acetone	13.900	Filteranlæg	3 m over tag
I6	Lagertank	-	-	Ingen	1 m over tag
I7	Acetonerum	-	-	Ingen	1 m over tag
I8	Kemikalierum	-	-	Ingen	1 m over tag
I9	Rumudsug fra poselager	-	-	Ingen	1 m over tag
I10	Poselukning	-	-	Ingen	1 m over tag
I11	Pulversilo med fyldstof	Støv	-	Cyklonfilter	10 m over terræn
I12	Pulversilo med fyldstof	Støv	-	Cyklonfilter	14 m over terræn
I13	Indvendigt tanklager	Styren	530	Ingen	1 m over tag
I14	Container for blanding af accelerator	Styren	1.300	Posefilter	1 m over tag
I15	Nyt injektionsanlæg	Styren	9.000	Ingen	14 m over terræn

Tabel 1 Oversigt over luftafkast

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Viby renseanlæg
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	14.05.2004

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Virksomheden ligger i et separatkloakeret område, hvor spildevand afledes til Viby Renseanlæg, mens regnvand afledes til Døde Å. Virksomheden har tilladelse til afledning af processpildevand meddelt den 14. maj 2004 med tillæg meddelt i afgørelsen fra 23. april 2009. Der afledes ikke processpildevand fra det nye produktionsanlæg. Tilladelsen fra 2004 omfatter processpildevand med små mængder styren. Tilladelsen fra 2009 omfatter overfladevand fra dieselpåfyldningsplads.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Der er på virksomheden 6 olieudskillere (se oversigt i tabel 2 nedenfor), der alle er med i den kommunale tømningssordning. Olieudskillerne modtager primært overfladevand fra køreareal og parkeringspladser.
Tømning / kontrol af udskillere	Olieudskillere tømt den 06.08.2020. Kvittering fremvist.

Nr.	Anvendelse og forekomst af spildevand	Størrelse	Evt. bemærkninger
1	Parkeringsplads	1.000 l	Ingen bemærkninger
2	Parkeringsplads	700 l	Flydelukke
4	Montagehal og vaskeplads	5.000 l	Flydelukke
6	Overfladevand	1.000 l	Ingen bemærkninger
7	Overfladevand	2.000 l	Flydelukke
8	Overfladevand fra dieselpåfyldningsplads	2.000 l	Flydelukke

Tabel 2 Oversigt olieudskillere

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Virksomheden foretager detaljeret affaldssortering. Farligt affald opsamles i særskilt bygning med betongulv uden afløb.
Øvrigt affald	Virksomheden har stort fokus på affaldssortering, og sorterer i bl.a. i fraktionerne brændbart, træ, papir/pap, jern/skrot, filt, plastik, beton/brokker, hård PVC-plast.

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Flydende råvarer og farligt affald opbevares i kemikalierum på betongulv uden afløb og med fald ind mod midten af rummet. Dette er i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 6.12.2010.
Påfyldningsplads for brændstof	Virksomheden har en særskilt miljøgodkendelse til en overjordisk olietank. Godkendelsen er meddelt den 23.04.2009. Tanken, der er placeret i et opsamlingsbassin i en container, er tilknyttet en dieselpåfyldningsplads med tæt betonbelægning og afløb via olieudskillere.

Tilsynet er udført af:

Christian Westergaard
Biolog

tlf: 41856218
e-mail: chrwe@aarhus.dk