

VIRKSOMHEDSTILSYN

Virksomhedsnavn: Excellent Systems	Dato for tilsyn: 04. maj 2021
Tilsynsadresse: Møllevvej 2	Postnummer og by: 8544 Mørke
CVR-nr./evt. P-nummer: 25 27 61 83	Matrikel: 3k og 3h Bale By, Mørke
Kontaktperson: Koren Hachlilie	Planforhold: Blandet bolig og erhverv
Telefon nr.: 31 64 66 78	Tilstede ved tilsynet: Koren Hachlilie (tekniskchef) og Anette Steinicke (sikkerhedsrepræsentant)
E-mailadresse/hjemmeside: kha@ex.as.com www.ex-as.com	Tilsynsførende: Ask Høyby Simonsen

Virksomhedstype: D 59: Virksomheder der fremstiller plastprodukter ved sprøjtestøbning, ekstrudering, herunder kalandring eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mindre end eller lig med 5 tons pr. dag.	Hovedaktivitet: Genanvendelse af plast
---	--

Baggrund for tilsynet - Tilsynskategori (sæt x):			
Basistilsyn (herunder relaterede)	x	Kampagnetilsyn	§ 9 tilsyn
Prioriteret tilsyn		Opstartstilsyn	Øvrige tilsyn

Tilsynstype (sæt x):			
Administrativt tilsyn		Fysisk tilsyn	x

Der er ført tilsyn med (sæt x):			
Støj – støjende maskiner og aktiviteter	x	Tanke	x
Luft – emissioner, rensning og afksthøjder	X	Affald – opbevaring, håndtering og bortskaffelse	x
Spildevand/afløbsforhold	x	Beskyttelse af jord og grundvand	x
Råvarer – opbevaring og håndtering	x	Andet	

Er der meddelt påbud, forbud, indskærpelser (ja/nej): Nej	Dato herfor:
--	---------------------

Konklusion vedr. egenkontrol (sæt x)					Håndhævelser i forbindelse med egenkontrol (sæt x)						
OK		Ikke OK		Ikke relevant	x	Påbud		Forbud		Indskærpelse(-r)	

Jordforurening (hvis det er relevant): Ingen bemærkninger

Bemærkninger, samlet for hele tilsynet:

Virksomheden fremstod ren og ryddelig.

**Tilsynsrapport
 for ikke miljøgodkendelsespligtige virksomheder**

Sagsnr. 21/15582

1. REGULERINGSGRUNDLAG
Lovgivning

- De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens¹ § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.
- Kravet om at foretage miljøtilsyn sker i henhold til reglerne i Miljøtilsynsbekendtgørelsen².
- Opkrævning af brugerbetaling for tilsynet sker i henhold til reglerne i Brugerbetalingsbekendtgørelsen³.
- Håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske i henhold til Affaldsbekendtgørelsen⁴ samt Syddjurs Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald, se www.renodjurs.dk.
- Indretning og drift af virksomhedens olietanke reguleres efter Olietankbekendtgørelsen⁵.

2. AKTIVITETER, AREALER, INDRETNING, DRIFT OG EGENKONTROL

Aktiviteter	<p>Sprøjttestøbning af plastemner i PE (polyethylene). Virksomheden producerer bl.a. gulvbelægning og rampesystemer der f.eks. benyttes i industrien, badelande og inden for rehab sektoren. Derudover produceres der bl.a. emner, som kan udjævne eksempelvis taghældninger, fordybninger ved brønde og lignende, så der kan etableres et plant areal.</p> <p>Granulaten fyldes i en lukket cylinderformet beholder og opvarmes. Cylinderen er forsynet med en snegl, der fører den smeltede plast frem. Der indsprøjtes under stort tryk et nøje afmålt volumen af den smeltede plast i en lukket og afkølet form, hvor plastmassen størkner. Formen åbnes og det færdige emne udskydes af formen, der herefter er klar til en ny støbning. Metalformene produceres ikke på virksomheden.</p>
Bebygget areal og grundareal	<p>Møllevej 2 (Hal 1): 890 m² inkl. lager, kontor, kantine mv. (anvendes i begrænset omfang til produktion)</p> <p>Møllevej 2a (Hal 2): 820 m² inkl. lager, produktion, kontor mv.</p> <p>Samlet grundareal: ca. 5.500 m²</p>
Indretning	<p><u>Hal 1:</u></p> <p>5 stk. sprøjttestøbmaskiner</p> <p>1 stk. kværn</p> <p>1 stk. køleanlæg</p>

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse.

² Bekendtgørelse nr. 1536 af 09. december 2019 om miljøtilsyn.

³ Bekendtgørelsen nr. 2007 af 11. december 2020 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

⁴ Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affald.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

	<u>Hal 2:</u> 9 stk. sprøjttestøbemaskiner 1 stk. kværn 2 stk. save 1 stk. køleanlæg
Etableret på nuværende adresse	Virksomheden har været på adressen siden 1995.
Udvidelse / ændringer	-
Antal ansatte	17 personer i alt
Driftstid	24 timer i døgnet, 7 dage om ugen, da en stor del af produktionen er automatisk Ikke alle maskiner kører i døgndrift.
Driftsforstyrrelser og uheld	-
Egenkontrol / driftsjournal	Der føres driftsjournal i på virksomheden
Bemærkning	Virksomheden benytter plasttypen PE. Produkterne indeholder ikke blødgørere og plasten og farvestoffer er fødevarer godkendte. Plasten kan regenereres 100 % og genbruges til andre emner. Der forekommer dermed ikke spild. På Excellent Systems hjemmeside er der yderlige oplysninger www.rampe.dk

3. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORT

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

4. STØJ, REGISTRERING AF STØJKILDER

Foregår der støjende aktiviteter eller stærkt støjende aktiviteter		Ja
Nr.	Aktivitet / proces, støjkilde	Placering
1	2 stk. køleanlæg	Indendørs
2	3 stk. kompressorer	Indendørs
Bemærkninger	Aflevering af råvarer og afhentning af produkter sker inden for normal arbejdstid. Køleanlæggene er normalt kun i drift i sommerhalvåret. Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støjgener.	

5. LUFT OG LUGT

Udsugning, ventilation, afkast

Aktivitet/proces	Afkasthøjde over tag (m)	Filter/ rensning
1 Sprøjttestøbning - Hal 1	0,3 m	Ingen
2 Køleanlæg - Hal 1	1 m	Ingen

3	Sprøjttestøbning - Hal 2	Ud af gavl	Ingen
4	Køleanlæg - Hal 2	1,5 – 2 m	Ingen
Er der regelmæssig kontrol af filtre mv. på luftafkast		Ja Køleanlæggene efterses 1 gang årligt.	
Bemærkninger:		Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støv- eller lugtgener.	

Opvarmning

Type	Oliefyr og varmepumper
Bemærkning	Kontorer og kantine opvarmes med varmepumper Hal 1: Opvarmes af spildvarme. Hal 2: Opvarmes af kalorifer og spildvarme. Sprøjttestøbmaskinerne opvarmes med el.

6. SPILDEVAND

Udleder virksomheden processpildevand (andet spildevand end sanitært)	Nej
Bemærkning	Der er et sandfang på ejendommen, der kun anvendes til opsamling sand og grus, i forbindelse med kraftig regn. Virksomheden oplyser at de hverken vasker køretøjer, håndtere olieprodukter eller farlige stoffer nær sandfanget.

7. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Det blev ved tilsynet oplyst, at følgende materialer oplagres:

Råvarer	Opbevaring (dunke, tank, container)	Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring (hvor)
Plastgranulat HDPE og LDPE	Bigbags og octobiner (8-kantede papbeholder)	60 tons	Indendørs
Granulatfarve	25 kg sække	Ca. 1 tons	Indendørs
Olie til maskinerne	200 l's tromler	400 – 600 liter	Indendørs
Lak, petroleum m.m.	-	-	Indendørs

Bemærkning


Billede 1. opbevaring af lak, petroleum m.m.

Kemikalierne på billedet anvendes kun i begrænset omfang så som lakering af maskiner, rengøring af maskiner m.m.

Plastgranulat: Der forbruges ca. 300 tons om året.

Tanke

Tank	Indhold	Type (nedgravet)	Volumen (l)	Fabrikationsår	Tankattest	Opfyldes krav i olietankbekendtgørelsen
1	Fyringsolie	Nedgravet plasttank	1.500 l	1992	Nej	Ja
Er der tegn på spild ved påfyldningsstuds, på belægning eller jord						nej
Er alder og type af tank OK						Ja
Bemærkninger		Olietanken har sløjfningsfrist i 2032 det betyder, at olietanken skal sløjfes eller graves op inden udgangen 2032				

8. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstype	Mængde pr. år	Opbevaring (dunke/tank/container)	Opbevaring (hvor)	Transportør	Modtager
Farligt affald					
Spildolie	200 – 400 l.	200 l. tromle	indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S
Metalspåner (fra dreje bænk) med smøremiddel	-	-	Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S

Øvrigt affald:					
Returplast	-	-	-	Aage Vestergaard Larsen, Mariager	Aage Vestergaard Larsen, Mariager
Klar plast	-	Plastsække i et metalbur	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S
Pap og papir	-	Container	Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S
Brandbart	-	Container	Udendørs	-	-

Opbevares farligt affald på virksomheden

Ja

Bemærkning

Spildolie opbevares i et lokale med betongulv uden afløb, og står sammen med hydraulikolie m.m. (se billede 2)



Billede 2. Spildolie på europalle sammen med hydraulikolie i lager.

Virksomheden har en drejebænk, som bruges når der skal repareres gevind m.m. dette, genererer metalspåner med et lag af smøremiddel på.

9. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Arealet hvor virksomheden befinder sig, som er udgået efter kortlægning, og anses derfor ikke som værende forurenet. Ved tilsynet blev der ikke observeret forhold, som kunne føre til forurening af jord og grundvand.

10. BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER.

Overfladerecipienter	Virksomheden ligger ca. 190 m. fra et § 3 naturområde (vandhul)
Følsomme brugerområder	Virksomheden ligger ca. 9 m. fra nærmeste bolig i landsbyen Bale
Vandindvindingsinteresser	Virksomheden befinder sig i midt Bale Vandværks indvindingsopland med 30 m. til vandværkets boring. Virksomheden befinder sig også i Mørke Vandværks indvindingsopland, dog i udkanten af det.

Tilsynet har ikke givet anledning til at håndhæve miljømæssige krav