

## VIRKSOMHEDSTILSYN

<b>Virksomhedsnavn:</b> Jiffy A/S	<b>Dato for tilsyn:</b> 18. december 2018
<b>Tilsynsadresse:</b> Industrivej 6 – 8 (industrivej 4)	<b>Postnummer og by:</b> 8550 Ryomgaard
<b>CVR-nr./evt. P-nummer:</b> 33540515	<b>Matrikel:</b> 1bg m. fl. Ryomgård Hovedgård, Marie Magdalene
<b>Kontaktperson:</b> Hans Gammelgaard	<b>Planforhold:</b> Lokalplan BPV07 Erhvervsområde (Industrivej), Ryomgård
<b>Telefon nr.:</b> 8639 4388	<b>Tilstede ved tilsynet:</b> Hans Gammelgaard Jan Opstrup
<b>E-mailadresse:</b> Hans.gammelgaard@jiffygroup.com	<b>Tilsynsførende:</b> Kirsten W. Lohmann

<b>Virksomhedstype:</b>	<b>Hovedaktivitet:</b>
<b>D59</b> Virksomheder der fremstiller plasprodukter ved sprøjtetøbning, ekstrudering eller termoformning med et plastforbrug på mindre end 5 tons pr. dag.	Produktion af spagnumpotter. <b>Biaktivitet:</b> Produktion af plantebakker i i plast

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

<b>Tilsynstype (sæt x):</b>			
Administrativt tilsyn		Fysisk tilsyn	X

<b>Der er ført tilsyn med (sæt x):</b>			
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	

<b>Er der meddelt påbud, forbud, indskærpelser (ja/nej):</b> Ja	<b>Dato herfor:</b> 28. januar 2019
---	-------------------------------------

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

<b>Jordforurening:</b> Matrikel nr. 1bg og 1 cb Ryomgård Hgd., Marie Magdalene er v1-kortlagt.
---

<b>Bemærkninger, samlet for hele tilsynet:</b> Virksomheden fremstår pæn og ryddelig. Der er kun givet en enkelt håndhævelse på tilsynet.
--

Enhver har ret til aktindsigt i de øvrige oplysninger som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af anden lovgivning. Oplysningerne kan ses via Syddjurs Kommunes hjemmeside under "Åben Indsigt".

## Tilsynsrapport for ikke miljøgodkendelsespligtige virksomheder

Sagsnr. 18/48888

Nye, ændrede eller ikke tidligere noterede oplysninger er markeret med kursiv skrift.

### 1. REGULERINGSGRUNDLAG

#### Lovgivning

- De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.
- Kravet om at foretage miljøtilsyn sker i henhold til reglerne i Miljøtilsynsbekendtgørelsen<sup>2</sup>.
- Opkrævning af brugerbetaling for tilsynet sker i henhold til reglerne i Brugerbetalingsbekendtgørelsen<sup>3</sup>.
- Håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske i henhold til Affaldsbekendtgørelsen<sup>4</sup> samt Syddjurs Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald, se [www.renodjurs.dk](http://www.renodjurs.dk).
- Indretning og drift af virksomhedens olietanke reguleres efter Olietankbekendtgørelsen<sup>5</sup>.

#### Godkendelser og tilladelser

- Miljøgodkendelse til termoformning af plast af 27. oktober 1988.
- Tilladelse til udledning af kølevand til å af 23. juli 1975.
- Tilladelse til udspredding af spildevand på landbrugsjorde af 17. april 2001.

### 2. AKTIVITETER, AREALER, INDRETNING, DRIFT OG EGENKONTROL

<b>Aktiviteter</b>	<p>Hovedproduktionen er 6 produktionslinjer med fremstilling af spagnumpotter derudover er der en biproduktion med 1 produktionslinje med fremstilling af 5 forskellige plantebakker i plast ved vacuumformning og påføring af PLA (plastmateriale lavet af majs) på overkanten af visse typer af potter. Plasten krympes efterfølgende i en ovn.</p> <p>Tørsv, vand, afranil (skumdæmper), træmasse, kenores (vådstyrkemiddel, der binder fibre i våd tilstand) og kalk blandes i en pulper til en masse (Slurry). Slurrien fordeles i formene og herefter trykkes/suges overskydende vand ud. Til sidst tørres potterne med gasvarme.</p> <p>Den samlede tilsætning af skumdæmper og vådstyrkemiddel er på 0,5 liter pr. 8.8 m<sup>3</sup>.</p> <p>Plasten (polystyren (PS)) opvarmes og vacuumformes (trykkes ned med et stempel) til plantebakker. Der benyttes også i mindre mængde (ca. 5 %) polyethylenterephthalat (PET) som er glasklar.</p>
<b>Produktionsareal og grundareal</b>	Produktionsareal: 800 m <sup>2</sup> , heraf 600 m <sup>2</sup> til potteproduktion og ca. 200 m <sup>2</sup> til plastbakkeproduktion.
<b>Indretning</b>	Værksted, lager, kontor og produktion.
<b>Etableret på nuværende adresse</b>	Virksomheden er etableret i 1959 og virksomheden opkøbte Pindstrup Mosebrug i 1988
<b>Udvidelse / ændringer</b>	1978/1979: ny produktionshal 1992: Ny kontorbygning

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1759 af 27. december 2018 om affald..

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

<b>Antal ansatte</b>	Produktion: 18 Administration: 7
<b>Driftstid</b>	<u>Spagnumproduktion:</u> 16 timer i døgnet i 2 holdskifte, mandag til fredag.  <u>Plantekasseproduktion:</u> 30 dage pr. år. Foregår på hverdage i dagtimerne.
<b>Driftsforstyrrelser og uheld</b>	---
<b>Egenkontrol / driftsjournal</b>	---
<b>Bemærkning</b>	<b>Andre bemærkninger</b> <i>Virksomheden er ISO 14001 certificeret (Environmental Management System) og ISO 9001 certificeret (Quality Management System).</i>

### 3. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORT 2012

Nr.	Bemærkning i 2012	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2018
1	Godkendelse af gastank	<i>Gastanken er efterfølgende blevet fjernet og erstattet af en mindre tank, der ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen.</i>
2	Anvendelse af ikke-godkendt affalds-transportør/indsamlingsvirksomhed	<i>Djurslands Autotransport v. John W. Jensen er registreret i Energistyrelsen Affaldsregistrarer, og dermed er han godkendt til afhentning af virksomhedens affald.</i>
<b>Bemærkning</b>		<i>Det betragtes at være bragt i orden. Kommunen har ikke yderligere bemærkninger.</i>

### 4. STØJ, REGISTRERING AF STØJKILDER

<b>Foregår der støjende aktiviteter eller stærkt støjende aktiviteter</b>		Ja
Nr.	Aktivitet / proces, støjkilde	Placering
1	6 pottemaskiner	Indendørs
2	2 kompressorer	Inde i tilbygning/separat rum
3	Gasdrevet truck	Indendørs og udendørs
4	Til – og frakørsel af lastbiler	Udendørs
<b>Bemærkninger</b>		<i>Arbejdet sker for lukkede porte  Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støjgener. Kommunen har ikke modtaget klager over støj siden sidste tilsyn.</i>

## 5. LUFT, LUGT

### Udsugning, ventilation, afkast

Aktivitet/proces		Afkasthøjde over terræn/over tag (m)	Filter/ rensning
1	Plastforemaskine	1 meter over tag	
2	6 afkast fra tørring af potter	Ca. 1 ½ meter over tag	
3	Svejseplads i værkstedet	Ca. ½ meter over tag	
4	Rumudsugning i produktionen	---	filtre
5	Fyr fra smedje	2 meter over tag	---
6	Udsugning fra skæremaskine	Diffunderer ud af skur	Patronfilter
<b>Er der regelmæssig kontrol af filtre mv. på luftafkast</b>		Ja	
<b>Bemærkninger:</b>		<p>Der en udsugning ved en skæremaskine, der deler potter, der er presset i et sæt (12 stk.) der hænger sammen.</p> <p><i>Der er filtre på rumudsugningen. Filtrene skiftes hver sommer.</i></p> <p><i>Der er et svejsested i værkstedet, hvor der foretages reparationer af maskiner mv.</i></p> <p><i>Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støv- eller lugtgener. Kommunen har ikke modtaget klager over støv- eller lugtgener siden sidste tilsyn.</i></p>	

### Opvarmning

<b>Type</b>	Oliefyr
<b>Bemærkning</b>	<p>Virksomheden opvarmes ved hjælp af 2 stk. oliefyr (varmeluft 200 kW og centralvarme 260 kW) anvendes til kontor, produktion og arkiv (på Industrivej 4).</p> <p>6 stk. gasfyr anvendes til tørring af potter (70 m<sup>3</sup> gastank).</p>

**6. SPILDEVAND**

<b>Udleder virksomheden processpildevand (andet spildevand end sanitært)</b>			Ja (Kølevand)	
<b>Har virksomheden tilslutningstilladelse med vilkår</b>			Ja, tilladelse fra 1975 til udledning af kølevand til Ryom Å via grøft og Ryomgård Møllebæk.	
Proces / kølevand	Hjælpesoffer		Udledt spildevand (m <sup>3</sup> /uge)	Bemærkninger (rensning, udledningsmønster mv.)
	Navn/indhold	Forbrug (l/uge)		
Genbrugsvand fra planteproduktion	---	---	---	---
Kølevand	---	---	---	---
<b>Bemærkning</b>	<p><u>Genbrugsvand fra plantepotteproduktion:</u>          Al vand der benyttes i forbindelse med produktionen af spagnumpotterne genbruges til produktionen af slurry.          Der opstår spildevand i forbindelse med afvaskning af støbeformene i pottemaskinerne. Genbrugsvandet opsamles i 2 nedgravede betonbeholdere. Genbrugsvandet ledes først til en beholder for beskidt vand og efter rensning/filtrering med rystesi, ledes vandet videre til rentvandsbeholderen.          Beholderne tømmes minimum 4 gang om året for vand og slam, som udbringes på landbrugsjorde.</p> <p><u>Kølevand:</u>          Anvendes som tætningsvand og kølning af vakuumpumper og bagvandspumper. Kølevandet løber i en kanal/afløb langs med væggen i rummet med pottemaskinerne. Vandet til kølningen hentes fra egen boring. Boringen er etableret i 1975, og der er i samme forbindelse givet tilladelse til udledning af kølevand til Ryom Å af Midtdjurs Kommune. <i>Syddjurs Kommunes Grudvands team har ikke været bekendt med, at der har været etableret en vandindvindingsboring på ejendommen, og ifølge vandforsyningsloven skal der søges om fornyelse af vandindvindingsstilladelsen hvert 15. år.</i></p>			


**Sandfang og udskillere**

Type	Volumen (m <sup>3</sup> , evt. l/s)	Placering	
1	Olie – og benzinudskillere	---	På hjørnet ved smedværksted (nr. 6)
2	Olie – og benzinudskillere	---	Mellem kontorbygningen og bygningen med pottetørringsanlægget
<b>Har der været gennemført tæthedsprøvning af udskillere samt tilhørende til- og afløbsledninger</b>		Nej	
<b>Er udskillere og sandfang tilmeldt tømningsordning</b>		Nej	
<b>Er der alarm på udskillere</b>		Nej	
<b>Sidste tømning</b>		---	
<b>Bemærkning</b>	<p>Olieudskillere 1 tager spildevand fra værkstedet og rensningsanlægget          Olieudskillere 2 tager spildevand fra rensningsanlægget</p> <p>Olieudskillerne er ikke tilmeldt den kommunale tømningsordning for olieudskillere. På tilsynet var der usikkerhed om, hvornår olieudskillerne sidst har været tømt. Det blev oplyst på tilsynet, at olieudskillerne måske var</p>		

blevet fremeldt tømningsordningen i 2007. Dette skulle dengang være sket direkte til Reno Djurs I/S. På tilsynet i 2012 blev det oplyst, at det var Djursland Kloakservice, der stod for tømningen, men der kunne ved tilsynet i 2018 ikke fremvises nogen kvitteringer for tømningerne.

## 7. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Det blev ved tilsynet oplyst, at følgende materialer oplagres:

Råvarer	Opbevaring (dunke, tank, container)	Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring (hvor)
Afranil, skumdæmper til fremstilling af potter (flydende)	200 liter plasttønder	---	På lager
Tørv, til fremstilling af potter	Bigbags	50 – 100 stk.	På areal nord for virksomheden
Træmasse til fremstilling af potter, fiberagtigt	Blokke	---	Under tag nord for virksomheden
Kenores, flydende	200 liter plasttromler	---	Lager
Calciumcarbonat (kridt)	25 kg poser	---	På palle ved pottefremstillingsmaskinerne
Polystyren, til fremstilling af potter	Ruller	---	Hyldereol ved maskinerne
PET, til fremstilling af potter	Ruller	---	Hyldereol ved maskinerne
PLA, til kantbeklædning af potter	Ruller	---	Hyldereol ved maskinerne
Fyringsolie	Olietank	---	---
Smøreolie til værksted	200 liters tønde	---	Opbevaringsrum på rist over opsamlingskar
<b>Bemærkning</b>	<p>Afranil og Kenores opbevares på spildbakker.</p>  <p>Opbevaring af smøreolie (billede fra tilsyn i 2012)</p>		

**Tanke**

Tank	Indhold	Type (nedgravet /over terræn)	Volumen (l)	Fabriktionsår	Tankat-test	Opfyldes krav i olietankbekendtgørelsen
1	Fyringsolie	Overjordisk	5.900	2003	Ja	Ja
2	Fyringsolie	Overjordisk, plasttank	2.500	2005	Nej	Ja
3	Gastank	Overjordisk	70.000	Opsat 2014	Nej	Ikke omfattet
4	Gastank	Overjordisk	2.400	2010/2011	Nej	Ikke omfattet
<b>Er der tegn på spild ved påfyldningsstuds, på belægning eller jord</b>						Nej
<b>Er alder og type af tank OK</b>						Ja
<b>Bemærkninger</b>		<p><i>På tilsynet blev skiltene på de to olietanke aflæst og tilsynsførende vil sørge for, at de bliver tilmeldt BBR hurtigst muligt.</i></p> <p><i>Begge tanke står på fast underlag.</i></p> <p>Gastanke på 70 m<sup>3</sup> og 2,4 m<sup>3</sup> forsyner tørreovnene og gastrucken.</p>				

## 8. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstype	Mængde pr. år	Opbevaring (dunke/tank/container)	Opbevaring (hvor)	Transportør	Modtager
<b>Farligt affald:</b>					
Slam fra olieudskillere	---	---	---	---	---
Spildolie	---	200 liters tromler	Oliedepot på rist over opsamlingskar	<i>Marius Pedersen</i>	<i>Marius Pedersen</i>
Lysstofrør, spraydåser mv.	---	Plastiktromle/spande	Indendørs på værksted	Virksomhedens egne fok	Genbrugsstationen
<b>Øvrig affald:</b>					
Jernskrot	---	Container	Udenfor	Djursland Auto-transport v. John W. Jensen	Stena Recycling
<i>Brændbart</i>	---	<i>Lukket container</i>	<i>Udenfor</i>	<i>Virksomhedens egne folk</i>	<i>Genbrugspladsen</i>
Fejlproducerede tørvepotter	---	Container	Udenfor	Virksomhedens egne folk	Genbrugspladsen
Pap	---	Container	Udenfor	Djursland Auto-transport v. John W. Jensen	Stena Recycling
Vand til fremstilling af spagnum	---	Betonbeholdere	Nedgravet	Midtdjurs Kloakservice	Landbrugsjord
<i>Træpaller (engangspaller)</i>	---	---	<i>Udenfor</i>	---	<i>Privat person</i>
<i>Europapaller</i>	---	---	<i>Udenfor</i>	<i>Genanvendes</i>	<i>Genanvendes eller sendes retur fra afsender.</i>
<i>Blå plastiktønder (200 liter)</i>	---	---	<i>Udenfor</i>	---	<i>Virksomhed i Horsens der renser og videre-sælger dem</i>
<b>Opbevares farligt affald på virksomheden</b>	Ja				
<b>Bortskaffes farligt affald i henhold til lovgivningen</b>	Ja				
<b>Opfyldes kravene til opbevaring af farligt affald</b>	Ja				
<b>Bemærkning</b>	Virksomheden er tilmeldt Reno Djurs' erhvervsordning for genbrugspladser.				



Der blev på tilsynet fremvist kvittering fra Stena Recycling, at John W. Jensen arbejder som transportør for dem. John W. Jensen er også registreret i Affaldsregisteret som godkendt indsamler af affald.

Der fremkommer spildolie fra kompressorerne, køretøjer samt fra hydraulikstationer ved 3 pottemaskiner.

Engangstræpaller afleveres til en privat person der anvender dem som brændsel. Engangstræpaller må ikke brændes af i brændeovne mv., da disse ikke er godkendt til affaldsforbrænding jf. Affaldsbekendtgørelsen § 50 stk. 2.

## 9. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

- Der er ikke oplag af farligt affald udendørs.
- De befæstede arealer er uden lunger og revner i fliser
- De faste arealer er i god vedligeholdelsesstand.

## 10. BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

<b>Overfladerecipienter</b>	Indenfor 200 meter af virksomheden er der en § 3 sø og et åbent vandløb. I afstanden 200 – 500 meter er der flere åbne vandløb og § 3 søer.
<b>Følsomme brugerområder</b>	Indenfor 200 meter af virksomheden er der et kommuneplanrammeudlagt rekreativt område og centerområde. I afstanden 200 – 500 meter fra virksomheden er der områder der i kommuneplanrammen, der er udlagt til boligformål.
<b>Vandindvindingsinteresser</b>	Virksomheden ligger indenfor område med drikkevandsinteresser

## 11. MILJØMÆSSIGE BEMÆRKNINGER

### Forhold, der giver anledning til indskærpelser eller henstillinger

1. Afbrænding af træpaller
2. Tilmelding af olieudskillere til den kommunale tømningsordning

### Andre opmærksomhedspunkter

3. Fornyelse af vandindvindingstilladelse af grundvand til anvendelse i produktionen
4. Tilmelding af olietanke til BBR