

## Tilsynsrapport for ikke miljøgodkendelsespligtige virksomheder

 Sagsnr.: 17/21338  
 Kontaktperson:  
 Helle Munch Sørensen

### 1. OPLYSNINGER

<b>Virksomhed</b>	<b>Mols Smede- og Maskinforretning</b>
Adresse	Skovgårdevej 29
Postnummer og by	8240 Knebel
CVR nr.	15 93 22 44
Virksomhedstype	A53 – Maskinfabriker, maskinværksteder og andre virksomheder, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på mellem 100 og 1.000 m <sup>2</sup>
Hovedaktivitet	Smede- og maskinforretning
Biaktivitet	Ingen
Matrikel	4m Vrinners By, Rolsø
Planforhold	Landzone
Beliggenhed, afstand til forureningsfølsomme områder	<u>Overfladerecipienter:</u> 200-500 m til nærmeste § 3 beskyttede sø. 200-500 m til nærmeste vandløb med målet, god økologisk tilstand. <u>Følsomme brugerområder:</u> Mere end 500 m til nærmeste følsomme brugerområde. <u>Vandindvindingsinteresser:</u> Beliggende i indvindingsopland til Vrinners Vandværk og i område med almindelige drikkevandsinteresser.
Kontaktperson	Flemming Jørgensen
Telefon	8636 5360
E-mail	<a href="mailto:molssmeden@hotmail.com">molssmeden@hotmail.com</a>
Tilstede ved tilsynet	Flemming Jørgensen
Tilsynsdato	2.juli 2017
Tilsynstype	Basistilsyn
Syddjurs Kommune, tilsynsførende	Helle Munch Sørensen

### 2. 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>.

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 966 af 2. juni 2017 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 866 af 23. juni 2017 om miljøtilsyn

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 845 af 23. juni 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. 1309 af 18. december 2012 om affald med senere ændringer.

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

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

<b>Aktiviteter</b>	<p>Virksomheden beskæftiger sig med smedearbejde, reparationer og salg indenfor landbrugssektoren. Der foretages forarbejdning af metal og svejsning, men der foretages ikke affedtning eller maling af emner.</p> <p>En stor del af arbejdet (ca. 50 %) udføres hos kunderne. Herunder service og eftersyn af mejetærskere, pressere, gyllevogne mv.</p> <p>Virksomheden har selv en traktor og en gaffeltruck.</p>
<b>Produktionsareal og grundareal</b>	<p>Produktionsareal: ca. 220 m<sup>2</sup></p> <p>Kold lagerhal: ca. 250 m<sup>2</sup></p> <p>Lager: 150 m<sup>2</sup></p>
<b>Indretning</b>	<p>Drejebænk</p> <p>CO<sub>2</sub>-svejseanlæg</p> <p>Kompressor</p> <p>Hedvandsrensere</p> <p>Rensebar</p>
<b>Etableret på nuværende adresse</b>	1992
<b>Udvidelse / ændringer</b>	Ingen
<b>Antal ansatte</b>	Kun indehaver er beskæftiget
<b>Driftstid</b>	<p>Mandag - fredag kl. 8-16.</p> <p>Lørdag og søndag arbejdes der normalt ikke.</p> <p>Arbejdstiden kan svinge meget, da der arbejdes efter behov, når materiel går i stykker.</p>
<b>Driftsforstyrrelser og uheld</b>	Ingen
<b>Egenkontrol / driftsjournal</b>	Mappe med kvitteringer for tømning af olieudskillere og bortskaffelse af affald.
<b>Bemærkning</b>	Mols Smede og Maskinforretning har lejet sig ind i en del af driftsbygningerne til en landbrugsejendom.

### 4. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORT 2014

Nr.	Bemærkning i 2014	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2017
1	Virksomheden benytter Nymann Autoparts til at afhente batterier. Nymann Autoparts er ikke registreret på affaldsregisteret.	Nymann Autoparts er distributør af batterier og må derfor modtage dem fra slutbrugeren uden at være registreret på affaldsregisteret.
2	Batterier skal opbevares i syrefaste beholdere.	<p>Batterier opbevares ikke i syrefast beholder men står på gulv.</p> <p>Da batterier afhentes løbende, og min. en gang om ugen, vurderes det, at batterier kan opbevares som de bliver, nu uden risiko for forurening.</p> <p>Hvis forholdet ændres, fx ved opbevaring af større mængder batterier eller ætsningsskader i gulvet, kan kommunen ændre kravet til opbevaring.</p>
<b>Bemærkning</b>		Det betragtes at være bragt i orden. Kommunen har ikke yderligere bemærkninger.

## 5. STØJ, REGISTRERING AF STØJKILDER

<b>Foregår der støjende aktiviteter eller stærkt støjende aktiviteter</b>		Ja
<b>Nr.</b>	<b>Aktivitet / proces, støjkilde</b>	<b>Placering</b>
1	Kompressor	Støjdæmpet skur
2	Håndværktøj	Værksted
3	Hedvandsrenser	Vaskeplads
<b>Bemærkninger</b>	Der var ingen aktiviteter ved tilsynet. Kommunen har ikke modtaget klager over støj siden sidste tilsyn.	

## 6. LUFT, LUGT


### Udsugning, ventilation, afkast

<b>Aktivitet/proces</b>		<b>Afkasthøjde over terræn/over tag (m)</b>	<b>Filter/ rensning</b>
1	Punktudsug, svejserøg	Ca. 1 m over tag	Nej
<b>Bemærkninger:</b>		 <p>Afkast fra udsugningsanlæg (2014)</p> <p>Kommunen har ikke modtaget klager over støv- eller lugtgener siden sidste tilsyn.</p>	

### Opvarmning

<b>Type</b>	<b>Stokerfyr og oliefyr</b>
<b>Bemærkning</b>	<p>Normalt er værkstedet uopvarmet og varmforsyningen benyttes kun til at holde lokalet frostfrit.</p> <p>Oliefyret er i stykker og anvendes derfor ikke. Der er ikke planer om at få det i drift igen. Det har ikke været anvendt siden 2011.</p> <p>Der er etableret stokerfyr (ikke del af lejemålet), som forsyner lager og værksted med mulighed for opvarmning. Stokerfyret er med kalorifere.</p>

**7. SPILDEVAND**

<b>Udleder virksomheden processpildevand (andet spildevand end sanitært)</b>			Ja	
<b>Har virksomheden tilslutningstilladelse med vilkår</b>			Nej	
Proces / kølevand	Hjælpestoffer		Udledt spildevand (m <sup>3</sup> /uge)	Bemærkninger (rensning, udledningsmønster mv.)
	Navn/indhold	Forbrug (l/uge)		
Vaskevand fra vaskeplads	Ingen	-	-	Hedvandsrenser benyttes ca. 10- 20 timer/år
Afløb i værksted	Ingen	-	-	-
<b>Bemærkning</b>	<p>Vaskepladsen er ca. 60 m<sup>2</sup>. Vaskevandet bortledes via sandfang og olieudskillere. Spildevandet ledes via dræn til marken. Værkstedet er ikke beliggende inden for et opland, hvor der stilles krav om forbedret spildevandsrensning.</p> <p>Afløb i værksted er indrammet med betonkant, så spild af væsker ikke kan løbe i afløbet.</p>  <p>Afløb i værksted (2017)</p> <p>Virksomheden udleder processpildevand, men der foreligger ikke en nedsivningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19.</p>			

**Sandfang og udskillere**

Type	Volumen (L)	Placering
1 Olieudskiller	700	Hjørne af vaskeplads
2 Sandfang	Ca. 500	I rende under rist på vaskeplads
<b>Har der været gennemført tæthedsprøvning af udskillere samt tilhørende til- og afløbsledninger</b>		Nej
<b>Er udskillere og sandfang tilmeldt tømningssordning</b>		Ja, den kommunale tømningssordning
<b>Er der alarm på udskillere</b>		Nej
<b>Sidste tømning</b>		27. december 2016
<b>Bemærkning</b>	<p>Olieudskilleren er etableret med brøndringe i 1992.</p> <p>Sandfanget tømmes kun, når virksomheden anmoder om det. Det er sidst tømt i 2013. Der vaskes aldrig hele maskiner, kun de områder, der skal repareres, bliver vasket. Derfor er mængden af sand i sandfanget begrænset.</p>	

## 8. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Det blev ved tilsynet oplyst, at følgende materialer oplagres:

Råvarer	Opbevaring (dunke, tank, container)	Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring (hvor)
Dieselolie	Olietank	1.200 liter	Indendørs i kold lagerhal
Jern	-	-	Indendørs i værksted
Diverse olier	200 liter tromler	3.000 liter	Indendørs i værksted og kold lagerhal
<b>Bemærkning</b>	Der er fast betongulv uden afløb i værkstedet. Gulvet i kold lagerhal er ubefæstet. Olie opbevares på spildbakker. Det vurderes, at olie opbevares uden risiko for spild til jord eller kloak.		

### Tanke

Tank	Indhold	Type (nedgravet /over terræn)	Volumen (L)	Fabriktionsår	Tankattest	Opfyldes krav i olietankbekendtgørelsen
1	Dieselolie	Indendørs i bygning 6 jf. BBR	1.200	1994	Tank nr. 1046 (Brande)	Ja
2	Fyringsolie	Indendørs i skur ved bygning 4 jf. BBR.	1.200	1996	Tank nr. 65614-01	Ja
<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>	Tank 2 anvendes ikke, da oliefyret er gået i stykker. Tanken er placeret på betongulv med kant omkring. Det er oplyst i 2017, at tanken er tom.  Tankene er registreret i BBR i forbindelse med dette tilsyn.					

## 9. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstype	Mængde pr. år eller	Opbevaring (dunke/tank/container)	Opbevaring (hvor)	Transportør	Modtager
<b>Farligt affald:</b>					
Spildolie	500-1.000 L	Tromler	Kold lagerhal	Fortum Waste Solutions	Fortum Waste Solutions
Oliefiltre	Ca. 45 kg	Tromler	Værksted	Selv	Genbrugsstationen
Batterier	320 kg	Gulv	Kold lagerhal	Retur til distributør: Nymann Autoparts	Retur til distributør: Nymann Autoparts
<b>Øvrigt affald:</b>					
Jernskrot	-	Container	Udendørs	Assentoft Autoophug og produktforretning	Assentoft Autoophug og produktforretning
Pap	-	-	Indendørs	Virksomheden selv	Genbrugsstationen
Brændbart	-	Sække	Indendørs	Virksomheden selv	Genbrugsstationen
<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>	<p>Spildolie opbevares på spildbakker i kold lagerhal. Affald fra rensebaren bortskaffes sammen med spildolien.</p> <p>Batterier afhentes af Nymann Autoparts, der er distributør af batterierne og derfor må modtage disse fra slutbrugeren.</p> <p>Da batterierne afhentes løbende, og indenfor maks. en uge, vurderes det, at opbevaringen kan ske som beskrevet.</p>				

## 10. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

- Der er ingen udendørs oplag af farligt affald eller råvarer.
- Der tankes diesel ved porten med risiko for spild. Der er ikke observeret spild.
- Der er i øvrigt ikke observeret tegn på forurening.

## 11. MILJØMÆSSIGE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til at håndhæve miljømæssige krav,