

Tilsynsrapport for ikke miljøgodkendelsespligtige virksomheder

 Sagsnr.: 17/7108
 Kontaktperson: Helle Munch
 Sørensen

1. OPLYSNINGER

Virksomhed	JMF Maskinfabrik
Adresse	Pederstrup Bygade 2
Postnummer og by	8560 Kolind
CVR nr.	17295896
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 ²
Hovedaktivitet	Drejning og fræsning i forskellige metaller
Biaktivitet	-
Matrikel	12a, Pederstrup By, Nødager
Planforhold	6.10.BE.3 – Blandet bolig og erhverv
Beliggenhed, afstand til forureningsfølsomme områder	<u>Sårbare overfladerecipienter</u> : Inden for 200 m er der flere § 3 beskyttede småsøer, et moseområde og et vandløb af god økologisk tilstand. <u>Følsomme brugerområder</u> : Inden for 200 m ligger et reaktivt område. <u>Vandindvindingsinteresser</u> : Område med almindelige drikkevandsinteresser.
Kontaktperson	Jan Paulsen
Telefon	87 10 01 18
E-mail	jmf@jmf.dk
Tilstede ved tilsynet	Jan Paulsen
Tilsynsdato	27. februar 2017
Tilsynstype	Prioriteret tilsyn med fokus på afkast og spildevand
Syddjurs Kommune, tilsynsførende	Helle Munch Sørensen

2. 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.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer

² Bekendtgørelse nr. 1519 af 7. december 2016 om miljøtilsyn

³ Bekendtgørelse nr. 1518 af 7. december 2016 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

⁴ Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald med senere ændringer.

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

3. AKTIVITETER, AREALER, INDRETNING, DRIFT OG EGENKONTROL

Aktiviteter	Spåntagning i metaller og lidt i plast. Fræsning og drejning i stangmaterialer. Bygning af specialmaskiner – dette foregår dog i mindre omfang.
Produktionsareal og grundareal	ca. 350 m ² ca. 2.650 m ²
Indretning	5 stk. 6 akslede CNC-maskiner. 3 stk. save.
Etableret på nuværende adresse	1977/1978 Nuværende ejer overtog virksomheden i 2005.
Udvidelse / ændringer	Der er siden sidste tilsyn: <ul style="list-style-type: none"> • installeret en ny CNC-maskine. • anlagt betonunderlag under metalcontainer.
Antal ansatte	Kun ejer.
Driftstid	Der kan forekomme drift i alle døgnets 24 timer og på alle ugedage. Levering og afhentning af råvarer og færdigvarer foregår hovedsageligt inden for normal arbejdstid.
Driftsforstyrrelser og uheld	Ingen.
Egenkontrol / driftsjournal	Der føres journal over mængden af bortskaffet metalaffald.
Bemærkning	-

4. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORT 2014

Nr.	Bemærkning i 2014	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2017
1	Afkast fra CNC-maskiner skal føres op jf. Luftvejledningen, og virksomheden skal fremsende oplysninger for vurdering af højden.	Oplysninger blev fremsendt efter tilsynet, og det blev vurderet, at afkastet skulle føres én m. over tag. Afkastet er nu forhøjet. Ok.
2	Spildevand fra værksted ledes til nedsivningsanlæg. Virksomheden skal sikre, at spildevandet ikke ledes til nedsivning.	Virksomheden foreslog efter tilsynet at hæve afløbet 50 mm, og kommune accepterede dette. Afløbet er hævet. Ok
3	Virksomheden skal fremsende tankattest for tank 2.	Tankattest blev fremsendt og tanke er oprettet i BBR. Ok
Bemærkning		Det betragtes at være bragt i orden. Kommunen har ikke yderlige bemærkninger.

5. STØJ, REGISTRERING AF STØJKILDER

Foregår der støjende aktiviteter eller stærkt støjende aktiviteter		Ja
Nr.	Aktivitet / proces, støjkilde	Placering
1	Maskiner	Indendørs
2	Kompressor	Indendørs
3	Udsugningsanlæg	Udendørs
Bemærkninger		<p><i>Punktet er ikke gennemgået ved dette prioriterede tilsyn. Oplysningerne stammer fra tilsynet 2014.</i></p> <p>Motoren til udsugningsanlægget er indbygget i toppen af afkastet. Der kan forekomme drift 24 timer i døgnet. Hovedparten af til- og frakørsel foregår inden for normal arbejdstid, men levering af råvarer kan forekomme tidligt om morgenen, og enkelte gange kan der forekomme afhentning i weekender.</p> <p>Kommunen har ikke modtaget klager over støjgener fra virksomheden.</p>

6. LUFT, LUGT

Udsugning, ventilation, afkast

Aktivitet/proces	Afkasthøjde over terræn/over tag (m)	Filter/ rensning
1 Udsugning fra CNC-maskinerne	Min. 1 m over tag	Oliefilter på maskinerne
Er der regelmæssig kontrol af filtre mv. på luftafkast	Nej. Filtrene renses efter behov.	
Bemærkninger:	<p>Der er installeret oliefilter på hver CNC-maskine.</p>  <p>Afkast fra CNC-maskiner, 2017</p> <p>Afkastet er siden sidste tilsyn ført min. en meter over taget. Ved tilsynet blev der ikke konstateret støv- eller lugtgener.</p> <p>Kommunen har ikke modtaget klager over støv- eller lugtgener fra virksomheden.</p>	

Opvarmning

Type	Oliefyr
Bemærkning	Virksomheden opvarmes ved hjælp af en varmluftovn.



7. SPILDEVAND

Udleder virksomheden processpildevand (andet spildevand end sanitært)	Nej
Har virksomheden tilslutningstilladelse med vilkår	Nej
Bemærkning	<p>Virksomhedens produktion giver ikke anledning til processpildevand. I det ene hjørne i værkstedet er der dog, i forbindelse med en vandhane, etableret et afløb i gulvet.</p> <p>Der er nedsivningsanlæg på ejendommen, hvor afløbet fra værkstedet også er koblet til. Spildevandet herfra ledes til en olieudskiller inden det sammen med husspildevand ledes til nedsivningsdræn.</p> <p>Virksomheden har ønsket at bevare afløbet, da trykket tages af vandslangen inden oprul. Der bruges vand til CNC-maskinerne.</p> <p>Spildevand fra værkstedet, hvor der ved uheld kan forekomme olie, må ikke ledes til samme sivedræn, som det, der afleder husspildevand. Ved tilsynet i 2014 blev der derfor stillet krav om, at virksomheden skulle sikre, at spildevand fra værkstedet ikke ledes til nedsivningsanlægget. Virksomheden har derefter hævet afløbet 50 mm., så evt. spild i værkstedet ikke kan løbe i afløbet.</p>  <p>Afløb forhøjet, 2017</p> <p>Regnvand fra taget og det befæstede areal ledes til grøft i skellet mellem virksomhedens grund samt matriklerne 11a og 10t. Der er etableret regnvandsafløb i nærheden af virksomhedens fyringsolietanke.</p>

Sandfang og udskillere

Type	Volumen (m ³ , evt. l/s)	Placering
1 Olieudskiller	Ikke oplyst	Udendørs mod nord
Har der været gennemført tæthedsprøvning af udskillere samt tilhørende til- og afløbsledninger		Nej
Er udskiller og sandfang tilmeldt tømningsordning		Ja
Er der alarm på udskiller		Nej
Sidste tømning		Ikke oplyst
Bemærkning	Der ledes ikke olie til olieudskilleren. FKS Slamson kontrollerer olieudskilleren en gang om året.	

8. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Råvarer	Opbevaring (dunke, tank, container)	Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring (hvor)
Olie, forskellige typer	200 liters tromler	800 liter	Indendørs i opsamlingskar
Stål			Både inden- og udendørs
Bore-/skæreolie	200 liters tromler	200 liter	Indendørs i opsamlingskar
Kølevæske til maskiner (ethylenglycol)	20 liters dunke	20 liter	Indendørs i opsamlingskar
Rustbeskyttelse	20 liters dunke	20 liter	Indendørs i opsamlingskar
Bemærkning	<i>Punktet er ikke gennemgået ved dette prioriterede tilsyn. Oplysningerne stammer fra tilsynet i 2014.</i>		
	 <p>Billede nr. 2 – Opsamlingskar for flydende råvarer, 2014</p>	 <p>Billede nr. 3 – Opsamlingskar for flydende råvarer, 2014</p>	

Tanke

Tank	Indhold	Type (nedgravet /over terræn)	Volumen (l)	Fabrikationsår	Tankattest	Opfyldes krav i olietankbekendtgørelsen
1	Fyringsolie	Over terræn	1.200	1990	Nej	Ja
2	Fyringsolie	Over terræn	1.200	2008	Ja	Ja
Er der tegn på spild ved påfyldningsstuds, på belægning eller jord						Nej
Er alder og type af tank OK						Ja
Bemærkninger		<p>Tank nr. 1: Tanken er fra Brande Beholderfabrik. Forsyner varmluftovn i værkstedshallen.</p> <p>Tank nr. 2: Tanken er fra KN Beholderfabrik og forsyner radiatorer i privaten samt den nyrenoverede afdeling af værkstedet.</p> <p>Virksomheden har fremsendt tankattest for tanken fra 2008. Begge tanke er oprettet i BBR.</p> <p>Olietankene er placeret på sf-sten i nærheden af et regnvands afløb. Regnvand ledes til en grøft, som munder ud i Pederstrup Bæk, som er højt målsat. Fra bygningen til grøften er der ca. 50 m og grøften er ca. 80 m lang, inden den munder ud i bækken. Virksomheden oplyste i 2014, at der normalt er intet eller meget lidt vand i grøften. Tankene er hævet over jorden, så det er muligt at opdage spild. Risikoen for uheld vurderes at være minimal.</p>				

9. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstype	Mængde pr. år	Opbevaring (dunke/tank/container)	Opbevaring (hvor)	Transportør	Modtager
Farligt affald:					
Stålskrot	Ca. 10 tons	Lukket container	Udendørs	Stena Recycling	Stena Recycling
Aluminiumskrot	Ca. 1.000 kg	Lukket container	Udendørs	Stena Recycling	Stena Recycling
Rustfrit skrot	Ca. 700 kg	Lukket container	Udendørs	Stena Recycling	Stena Recycling
Opbevares farligt affald på virksomheden			Ja		
Bortskaffes farligt affald i henhold til lovgivningen			Ja		
Opfyldes kravene til opbevaring af farligt affald			Ja		
Bemærkning	<p>Oplysningerne ovenfor er ikke gennemgået ved dette tilsyn og stammer fra tilsynet i 2014.</p> <p>Metalaffaldet er noteret under punktet "Farligt affald", da det består både af spåner med køle-/smørevæske og afskårne stykker.</p> <p>Containeren er tæt, med låg og med opsamling af olie. Der afregnes for mængde opsamlet olie i containeren.</p>				



Lukket container til olieholdigt metalaffald med nyetableret underlag, 2017

10. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Metalspåner med køle-/smøremiddel opbevares udendørs i en tæt container med låg.

På tilsynet blev der ikke konstateret forhold, der tyder på jordforurening

11. MILJØMÆSSIGE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til håndhævelse

Aftaler samt øvrige forhold, som I skal være opmærksomme på

1. Etablering og sløjfning af olietanke.