

VIRKSOMHEDSTILSYN

Virksomhedsnavn: JMF Maskinfabrik	Dato for tilsyn: 28. oktober, 2020.
Tilsynsadresse: Pederstrup Bygade 2	Postnummer og by: 8560 Kolind
CVR-nr./evt. P-nummer: 17295896 / 1003465290	Matrikel: 12a, Pederstrup By, Nødager
Kontaktperson: Jan Paulsen	Planforhold: 6.10.BE.3 – Blandet bolig og erhverv
Telefon nr.: 87 10 01 18	Tilstede ved tilsynet: Jan Paulsen
E-mailadresse: jmf@jmf.dk	Tilsynsførende: Mikkel Knudsen

Virksomhedstype:	Hovedaktivitet:
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	Drejning og fræsning i forskellige metaller

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	
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	X	Ikke OK		Ikke relevant		Påbud		Forbud		Indskærpelse(-r)	

Jordforurening:
Ikke undersøgt, da tilsynet er udført som et digitalt tilsyn.
Bemærkninger, samlet for hele tilsynet:

Tilsynet er udført ved telefonisk gennemgang af tilsynsrapport, og virksomheden har fremsendt dokumentation for aflevering af farligt affald, samt billeder af afkast og opbevaring af affald. Tilsynet er udført af Dansk Miljørådgivning A/S på vegne af Syddjurs Kommune.

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. 20/91576

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

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	Spåntagning i metaller og lidt i plast. Fræsning og drejning i stangmaterialer. Bygning af specialmaskiner – dette foregår dog i mindre omfang. <i>Ingen ændringer.</i>
Produktionsareal og grundareal	Produktionsareal: 350 m ² + <i>ny tilbygning på 300 m² (2019)</i> Grundareal: 2.650 m ²
Indretning	6 stk. 6 akslede CNC-maskiner. 3 stk. save.
Etableret på nuværende adresse	1977/1978 Nuværende ejer overtog virksomheden i 2005. <i>Ingen ændringer.</i>
Udvidelse / ændringer	<i>Der er siden sidste tilsyn:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>installeret en ny CNC-maskine.</i> • <i>Igangsæt byggeriet af en tilbygning på 300 m²</i>
Antal ansatte	Kun ejer. <i>Ingen ændringer.</i>
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. <i>Ingen ændringer.</i>
Driftsforstyrrelser og uheld	<i>Ingen.</i>

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

² Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn

³ 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

⁴ Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.

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

Egenkontrol / driftsjournal	Der føres journal over mængden af bortskaffet metalaffald. <i>Ingen ændringer.</i>
Bemærkning	<i>Etableringen af den nye tilbygning er endnu ikke færdiggjort.</i>

3. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORT 2017


Nr.	Bemærkning i 2017	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2020
	Bemærkning	Der var ingen bemærkninger ved sidste tilsyn.

4. 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	<i>Indendørs</i>
Bemærkninger	<p><i>Motoren til udsugningsanlægget sidder indendørs, under taget.</i></p> <p>Der kan forekomme drift 24 timer i døgnet.</p> <p>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><i>Der har ikke været klager over støj siden sidste tilsyn.</i></p>	

5. 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:		


Billede nr. 1: Afkast fra CNC-maskiner, 2020.

	<p>Afkastet er ført min. en meter over taget.</p> <p><i>Kommunen har ikke modtaget klager over støv- eller lugtgener fra virksomheden.</i></p>
--	--

Opvarmning

Type	Oliefyr
Bemærkning	Virksomheden opvarmes ved hjælp af en varmluftovn.

6. SPILDEVAND

Udleder virksomheden processpildevand (andet spildevand end sanitært)	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. 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><i>Virksomheden er orienteret om, at processpildevand fra virksomheden f.eks. spildevand indeholdende olie ikke må ledes til det eksisterende nedsivningsanlæg.</i></p>  <p>Billede nr. 2: 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> <p><i>Ingen ændringer.</i></p>

Sandfang og udskillere

Type	Volumen (m ³ , evt. l/s)	Placering
1	-	-
Har der været gennemført tæthedsprøvning af udskillere samt tilhørende til- og afløbsledninger		-
Er udskiller og sandfang tilmeldt tømningsskema		-
Er der alarm på udskiller		-
Sidste tømning		1/10-2019.*
Bemærkning	<p>Der ledes ikke olie til olieudskilleren. FKS Slamson kontrollerer olieudskilleren en gang om året.</p> <p><i>Virksomheder oplyser ved tilsynet i 2020, at han ikke har kendskab til, at der har været en olieudskiller på ejendommen, men at hvis der har været, er den blevet fjernet i forbindelse med udskiftning af nedrivningsanlæg i 2019. Virksomheden har heller intet sandfang, men i forbindelse med nedrivningsanlægget er der en bundfældningstank, som bliver tømt.</i></p> <p><i>*Tømningen gælder for tømning af den gamle bundfældningstank, da det gamle nedrivningsanlæg blev skiftet.</i></p>	

7. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Det blev ved tilsynet oplyst, at følgende materialer oplagres:

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>Opbevarer desuden kattegrus og filtmåtter i tilfælde af spild.</i>		



Billede nr. 3 – Opsamlingskar for flydende råvarer, 2020.




Billede nr. 4 – Opsamlingskar for flydende råvarer, 2020.

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						Nej.
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 regnvandsafløb. 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> <p><i>Fyringsolietanken fra 1990 opnår sløjfningstermin i år, og skal derfor sløjfes senest ved udgangen af 2020.</i></p>				

8. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstype	Mængde pr. år eller Maksimal opbeva- ret mængde	Opbevaring (dunke/tank/ container)	Opbevaring (hvor)	Transportør	Modtager
<u>Farligt affald:</u>					
Metalspåner	-	Lukket container	Udendørs	Uniscrap	Uniscrap
Blyakkumula- torer	-	Opsamlingskar	Indenfor	Uniscrap	Uniscrap
Kattegrus/fil- mætter med olie	-	-	Dagrenovation	-	-
<u>Øvrigt affald:</u>					
Stålskrot	Ca. 10 tons	Lukket container	Udendørs	Uniscrap	Uniscrap
Aluminium- skrot	Ca. 1.000 kg				
Rustfrit skrot	Ca. 700 kg				
Opbevares farligt affald på virksomheden			Ja		
Bortskaffes farligt affald i henhold til lovgivningen			Nej.		
Opfyldes kravene til opbevaring af farligt affald			Ja		
Bemærkning	<p>Metalaffaldet er noteret under punktet "Farligt affald", da det består både af spåner med køle-/smørevæske og afskårne stykker. Containeren er tæt, med låg og med opsamling af olie. Der afregnes for mængde opsamlet olie i containeren.</p>  <p>Billede nr. 5: Lukket container til olieholdigt metalaffald med nyetableret underlag, 2017</p> <p><i>Ingen ændringer.</i></p> <p><i>Al metalaffaldet herunder metalspåner med køle-/smørevæske opbevares i tæt, lukket container med låg og med opsamling af olie. Der afregnes for mængde opsamlet olie i containeren.</i></p>				

9. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

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

Virksomheden opbevarer kemikalier og affald på en måde, der ikke giver anledning til forurening af jord og grundvand.

10. BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

Overfladerecipienter	Inden for 200 m er der flere § 3 beskyttede småsøer, et moseområde og et vandløb af god økologisk tilstand.
Følsomme brugerområder	Inden for 200 m ligger et reaktivt område.
Vandindvindingsinteresser	Område med almindelige drikkevandsinteresser.

11. MILJØMÆSSIGE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til at håndhæve miljømæssige krav, men I skal være opmærksomme på følgende forhold

1. Etablering og sløjfning af olietanke.
2. Virksomheden bortskaffer ikke kattegrus og filtmatte brugt ved oliespild som farligt affald.