

VIRKSOMHEDSTILSYN

Virksomhedsnavn: M. Nielsen & Sønner Maskinforretning ApS	Dato for tilsyn: 5. september 2019
Tilsynsadresse: Bredgade 38	Postnummer og by: 8560 Kolind
CVR-nr./evt. P-nummer: CVR nr.: 52812011, P-nr.: 1001994297	Matrikel: 10x, 12t, 12bq og 12fo Kolind By, Kolind
Kontaktperson: Arne Nielsen	Planforhold: Kommuneplanramme nr. 6.1.C6: Centerområde i den østlige del af Kolind.
Telefon nr.: 86 39 12 77	Tilstede ved tilsynet: Arne Nielsen
E-mailadresse: kasper@nielsenogsoenner.dk	Tilsynsførende: Kirsten W. Lohmann

Virksomhedstype:	Hovedaktivitet:
A53 Maskinfabrikker og maskinværksteder med et hertil indrettet produktionsareal på mellem 100 og 1.000 m ² .	Reparation samt salg af traktorer og landbrugsmaskiner.

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

Jordforurening: Der blev ikke konstateret synlig jordforurening i forbindelse med tilsynet.

Bemærkninger, samlet for hele tilsynet: Virksomheden fremstår ryddelig og tidligere forhold vedrørende pumpen er bragt i orden.

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

 Sags nr.
19/17836

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.
- Optrækning 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>Virksomheden beskæftiger sig hovedsageligt med reparationer og service af landbrugsmaskiner, traktorer, mejetærskere m.v. Herudover er der salg af landbrugsmaskiner samt reservedele.</p> <p>Nyere traktorer og maskiner er udstillet foran virksomheden ud mod vejen.</p> <p>Bredgade 45 Lokaliteten anvendes udelukkende som uopvarmet lager.</p> <p><i>Ejendommene på Mårupvej og Nødagervej er solgt.</i></p>
Produktionsareal og grundareal	<p>Virksomhedens produktionsareal på Bredgade 38 er på ca. 880 m² inklusive lager, kontor mv.</p> <p><i>Virksomhedens grund på Bredgade 38 er på ca. 7.700 m² og grundarealet på Bredgade 45 er på ca. 767 m².</i></p>
Indretning	<p>Save, standsemaskiner, slibemaskiner, svejser, boremaskine mv.</p> <p>Værkstedet er indrettet med inspektionsgrav, udsugningsanlæg mv.</p> <p>Der udover er der en udendørs vaskeplads.</p> <p><i>Rensebaren er taget fra og anvendes ikke længere.</i> <i>Den indendørs vaskeplads anvendes ikke længere.</i></p>
Etableret på nuværende adresse	1960
Udvidelse / ændringer	Ingen bygningsmæssige ændringer siden sidst. Der er ført fjernvarmestik ind i bygningen.
Antal ansatte	2 i værkstedet værksted, 1 på lager, 1 på kontor
Driftstid	<p>Mandag - onsdag kl. 7⁰⁰ - 16⁰⁰</p> <p>Torsdag kl. 7⁰⁰ - 15⁰⁰</p> <p>Fredag kl. 7⁰⁰ - 14⁰⁰</p>
Driftsforstyrrelser og uheld	---

¹ Lovbekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer

² Bekendtgørelse nr. 117 af 28. januar 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. 1759 af 27. december 2018 om affald.

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

Egenkontrol / driftsjournal	Kvitteringer fra bortskaffelse af affald, tømning af olieudskillere mv. samles i mappe.
Bemærkning	---

3. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORT 2016

Nr.	Bemærkning i 2016	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2019
1	Håndtering af spildolie – utæt pumpeoverføring og anbefaling af udskiftning af spildolietank.	Ved et opfølgende tilsyn den 28. juni 2016 er det konstateret, at forholdet er udbedret ved svejsning og flydende pakning. Forholdet blev på daværende tidspunkt betragtet som værende i orden.
Bemærkning		Det betragtes at være bragt i orden. Kommunen har ikke yderlige bemærkninger.

4. STØJ, REGISTRERING AF STØJKILDER

Foregår der støjende aktiviteter eller stærkt støjende aktiviteter		Ja
Nr.	Aktivitet / proces, støjkilde	Placering
1	Kompressor – indkapslet	Ude mod øst – 20 til 25 meter fra bolig
2	Udsugningsanlæg for svejserøg, rensebar og udstødning – indkapslet	Ude mod øst – nær kompressor
3	Højtryksspuling foretages på den udendørs vaskeplads	Ude mod vest
4	Afprøvning af maskiner	I produktionslokale
5	Slibning	I produktionslokale
6	Til- og frakørsel til virksomheden	Ude
Bemærkninger		<p>Kompressoren slukkes ved fyraften. Der er således ikke risiko for, at den starter om aftenen eller i weekenden. <i>Kompressoren står i en kasse.</i></p> <p><i>Det er oplyst på tidligere tilsyn, at udsugningsanlægget ikke kører mange timer i træk, da det slukkes, når der ikke er behov for udsugning.</i></p> <p><i>Der er sat et større rør på udsugningen siden sidste tilsyn i 2013, hvor det blev bemærket at det støjede fra afkastet og udsugningsanlæggets motor.</i></p> <p><i>På tilsynet var hverken kompressor eller udsugningen tændt. Der er derfor ikke vurderet på disse to støjkloder i forbindelse med tilsynet.</i></p> <p>Kommunen har ikke modtaget klager over støj siden sidste tilsyn.</p>

5. LUFT, LUGT

Udsugning, ventilation, afkast

Aktivitet/proces		Afkasthøjde over tag	Filter/ rensning
1	Svejsning	3 meter	---
2	Rensebar		
3	Udstødningsgasser		
4	Oliefyr – værksted	Ca. 1 meter	---
Bemærkninger:		Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støv- eller lugtgener. Kommunen har ikke modtaget klager over støv- eller lugtgener siden sidste tilsyn.	

Opvarmning

Type	Oliefyr og fjernvarme
Bemærkning	Værkstedet opvarmes ved hjælp af oliefyr. Oliefyret i værkstedet er fra 2009. <i>Kontor, frokoststue og lager bliver opvarmet af fjernvarme</i>

6. SPILDEVAND

Udleder virksomheden processpildevand (andet spildevand end sanitært)			Ja	
Har virksomheden tilslutningstilladelse med vilkår			Nej	
Proces / kølevand	Hjælpestoffer		Udledt spildevand (m ³ /uge)	Bemærkninger (rensning, udledningsmønster mv.)
	Navn/indhold	Forbrug (l/uge)		
Vand fra udendørs vaskeplads	Delta F2 fra Metalinas	---	---	Der anvendes hedevandsrensere
Bemærkning	<p>Ved tidligere tilsyn er datablad for Metalinas udleveret. Her fremgår af Metalinas sikkerhedsdatablad for Delta F2, at det er et alkalisk rensmiddel, som ikke indeholder A- eller B-stoffer. A og B stoffer er stoffer som er uønskede i det offentlige spildevandssystem.</p> <p><i>Den indendørs vaskeplads blev taget ud af drift for et par måneder siden.</i></p> <p><i>Den udendørs vaskeplads anvendes i begrænset omfang. Der anvendes nu kun lidt sæbe, da virksomheden er skiftet til hedvandsrensere.</i></p> <p>Den udendørs vaskeplads er ikke overdækket. Vandet ledes via sandfang og olieudskiller til den offentlige spildevandsledning.</p> <p>Virksomheden udleder processpildevand, men der foreligger ikke en spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28. Såfremt der sker væsentlige ændringer i spildevandsafledningen, skal der ansøges om tilslutningstilladelse.</p>			

Sandfang og udskillere

Type	Volumen	Placering	
1	Olieudskiller i værksted	---	Ved indendørs vaskeplads i værksted.
2	Olieudskiller	Ca. 1.500 liter	Ved udendørs vaskeplads
3	Sandfang	Ca. 1 m ³	Ved udendørs vaskeplads
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			Den 15-10-2018
Bemærkning	<p><u>Olieudskillere</u> I værkstedet er der en mindre olieudskiller (1) ved den indendørs vaskeplads. Størrelse og opbygning af olieudskilleren er ikke oplyst. Spildevand fra vaskepladsen passerer efterfølgende den udendørs olieudskiller.</p> <p>Olieudskilleren (2) ved udendørs vaskeplads, er opbygget af brødringe. Alder kendes ikke</p> <p><u>Sandfang</u> Der er etableret en mindre kant omkring sandfanget således, at en stor del af de tungere partikler (jord fra landbrugsmaskiner) tilbageholdes på vaskepladsen. Jord fra vaskepladsen fjernes efter behov og spredes på landbrugsareal. <i>Det fremgår af brev fra 2004, at sandfanget skulle have en størrelse på 1 m³.</i></p> <p>Vaskepladsen er lidt højere end det omkringliggende areal, og vand fra det ubefæstede areal kan derfor ikke løbe til vaskepladsen.</p> <p><u>Tidligere olieudskiller på Bredgade 45:</u> <i>Ved tidligere tilsyn er det oplyst, at den gamle olieudskiller er fjernet i forbindelse med reovering af kloak og fortov foran bygningen.</i></p>		

7. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Det blev ved tilsynet oplyst, at følgende materialer oplagres:

Råvarer	Opbevaring (dunke, tank, container)	Maximalt opbevaret mængde	Opbevaring (hvor)
Gearolie/hydraulikolie	200 liters tromler	---	Værksted
Motorolie	200 liters tromler	---	Værksted
Andre olietyper	20 liters dunke	---	Værksted
Køler væske	20 liter dunke	---	Værksted
Kemikalier, smørefedt, maling, spraydåser	På bord	---	Værksted
Metalinas Delta F2	20 L plastdunk	---	Værksted
Bemærkning	<i>Mængden af råvare er reduceret siden sidste tilsyn.</i> Flydende råvarer opbevares miljømæssigt forsvarligt på betongulv langt fra portåbning og afløb.		

Tanke

Tank	Indhold	Type (nedgravet /over terræn)	Volumen (l)	Etableret (år)	Tanktest	Opfyldes krav i olietankbekendtgørelsen
1	Spildolie	Udendørs	ca. 8.000	ukendt	Nej	Ikke omfattet
2	Fyringsolietank	Over terræn, udendørs	1.200	2011	Ja	Ja
Er der tegn på spild ved påfyldningsstuds, på belægning eller jord						Nej
Er alder og type af tank OK						Ja
Bemærkninger	<p><u>Spildolie (tank 1)</u> Spildolie pumpes i nedgravet rørføring fra værksted til spildolietank. Spildolien opbevares i en ca. 8.000 liter tank på overdækket befæstet plads med en ca. 1 m høj kant. Virksomheden har på tidligere tilsyn oplyst, at der er støbt en meget tyk bund under tanken. Plads med opkant kan rumme tankens indhold. Det er vigtigt at tankgraven jævnlige kontrolleres for spild og revner i betonen. Spildolie opsamles i en 200 l tromle i værkstedet, og pumpes over i spildolietanken, når tromlen er ved at være fyldt. <i>På tilsynet blev pumpen besigtiget og der er ikke tegn på lækage rundt om eller på pumpen.</i></p> <p><u>Fyringsolie (tank 2)</u> Fyringsolietanken er fra 2011. Tanken er enkeltvægget og er registreret i BBR.</p>					

8. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstype	Mængde pr. år (2013)	Opbevaring (dunke/tank/container)	Opbevaring (hvor)	Transportør	Modtager
<u>Farligt affald:</u>					
Spildolie	Ca. 3.000 liter	Tank	Ude	Avista Oil Danmark	Avista Oil Danmark
Oliefiltre	50 stk.	Container	I værkstedet	H.J. Hansen	H.J. Hansen
Blyakkumulatorer	20 stk.	Lukket syrefast beholdere	Ude	H.J. Hansen	H.J. Hansen
<u>Øvrigt affald:</u>					
Metalskrot/fælge	1 tømning om året	Container	Ude	H.J. Hansen	H.J. Hansen
Dæk	3 tons	Jord	Ude	Helstrup Dæk ApS	Helstrup Dæk ApS
Muldjord fra vaskeplads	-	Vaskeplads	Ude	Egen transport	Landbrugsjorde
Pap	-	Container	Inde	Fiskers	Fiskers
Erhvervsaffald	-	Container	Ude	Fiskers	Fiskers
Dagrenovation	-	Pose	Ude	Kommunal ordning	Reno Djurs
Opbevares farligt affald på virksomheden			Ja		
Afhentes farligt affald i henhold til regulativ			Ja		
Opfyldes kravene til opbevaring af farligt affald			Ja		
Bemærkning	<p>Der er fast betongulv i hele værkstedet. Der er et enkelt gulvfløb ved en lille indendørs vaskeplads. Betongulvet er i god stand.</p> <p><u>Spildolie:</u> Den årlige mængde spildolie er for nedadgående, da nye traktorer kan køre længere på olien end tidligere. Spildolie opbevares i en ca. 8.000 liters tank, der er placeret på en overdækket plads med en ca. 1 m høj kant omkring. Se desuden afsnittet "tanke".</p> <p>Spildolietanken tømmes minimum 2 gange pr. år, og den bliver derfor aldrig hel fyldt op.</p> <p><u>Muld:</u> Udspredning af muldjord fra vaskeplads, er accepteret i forbindelse med tidligere tilsyn.</p> <p><u>Metallaffald:</u> Metallaffald opbevares udendørs i åben container. Der opbevares ikke metallaffald med olierester.</p> <p><u>Dæk:</u> Virksomheden havde i 2018 en større oprydning på grunden og derfor er en stor mængde af afleverede dæk i 2018. Dækkene aftages af Helstrup Dæk ApS. Virksomheden er registreret i Energistyrelsens Affaldsregister.</p>				

9. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

- Virksomheden er indrettet med fast gulv uden afløb i alle rum. Belægningen er i god vedligeholdelsesstand.
- Der er ikke oplag af farligt affald eller råvare udendørs.
- Vaskepladsen har afløb til sandfang og olieudskiller.

10. BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

Overfladerecipienter	Indenfor 200 meter af virksomheden, er der flere beskyttede søer og et målsat vandløb beliggende.
Følsomme brugerområder	Indenfor 200 meter af virksomheden, er der et område der i lokalplanen er udlagt til boligformål.
Vandindvindingsinteresser	Virksomheden er beliggende indenfor et område med drikkevandsinteresser.

11. MILJØMÆSSIGE BEMÆRKNINGER

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

1. Anvendelse af hedevarsrensere på vaskepladsen