

VIRKSOMHEDSTILSYN

Virksomhedsnavn: Brdr. Thorsen I/S	Dato for tilsyn: 25. september 2018
Tilsynsadresse: Svenstrupvej 8	Postnummer og by: 8581 Nimtofte
CVR-nr./evt. P-nummer: 12 85 35 80	Matrikel: 4a, Svenstrup By, Nimtofte
Kontaktperson: Steffen Thorsen	Planforhold: Byzone og landzone. Lokalplan 338 fra 2009: Varmeværk og maskinstation på Svenstrupvej i Nimtofte
Telefon nr.: 86 39 86 00	Mobil: 40 80 90 50
E-mailadresse: Steffen@brdr-thorsen.dk	Tilstede ved tilsynet: Steffen Thorsen
	Tilsynsførende: Helle Kløcher

Virksomhedstype: H51 Uddrag: Garageanlæg til kørende materiel på 3 eller derover ifm. entreprenør- eller vognmandsvirk. mm.	Hovedaktivitet: Vognmandsforretning og maskinstation
--	--

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	X
Råvarer – opbevaring og håndtering	X	Andet	

Er der meddelt påbud, forbud, indskærpelser (ja/nej): Ja	Dato herfor: 26. oktober 2018
---	--------------------------------------

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

Jordforurening: På tilsynet blev der ikke konstateret forhold, der tyder på jordforurening.

Bemærkninger, samlet for hele tilsynet: Der er meddelt 2 indskærpelser og 1 henstilling vedr. vask af materiel på ubefæstet areal samt overvågning og journalføring iht. olietankbekendtgørelsen.

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. 18/36982

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 og bortskaffelse af affald skal ske i henhold til Affaldsbekendtgørelsen⁴ samt Reno Djurs' Regulativ for Affald, se www.renodjurs.dk.
- Indretning og drift af virksomhedens olietanke reguleres efter Olietankbekendtgørelsen⁵.

Godkendelser og tilladelser

- Miljøgodkendelse af 3. december 1990
- Tilladelse til afledning af processpildevand til nedsivning dateret 31. maj 1991

2. AKTIVITETER, AREALER, INDRETNING, DRIFT OG EGENKONTROL

Aktiviteter	<p>Fra ejendommen drives både vognmandsforretning, maskinstation, entreprenør, herunder et servicecenter hvor service og reparation af både virksomhedens egen maskinel samt kunders. Virksomheden dækker det meste af Djursland.</p> <p>Brdr. Thorsens I/S maskinstation drives fra 3 lokaliteter: Nimtofte, Tirstrup og i Allingåbro.</p>
Produktionsareal og grundareal	<p>Samlet areal 3.574 m² bestående af 4 haller + værksted. Heraf vaskehal på 479 m² og værksted på 860 m²</p>
Indretning	<p>Der er ca. 50-60 kørende maskinel (traktorer, mejetærskere og 5 lastbiler) samlet for de 3 afdelinger. Desuden findes følgende: marksprøjter, gyllevogne, gødningsspredere - alt hvad der benyttes til drift af landbrug/maskinstation.</p> <p>I værkstedsafdelingen er der bl.a. 3 CO₂ svejseanlæg, 1 autogen-svejseanlæg, 1 elektro-svejseanlæg og øvrige maskiner, der benyttes ifm. bearbejdning af jern.</p> <p><i>Der svejses ikke med alle svejseanlæg på en gang.</i></p>
Etableret på nuværende adresse	1957
Udvidelse / ændringer	<p><i>Virksomheden har etableret en serviceafdeling, der omfatter de eksisterende folk, der laver service og reparationer på egen materiel, samt ansat flere nye folk, så virksomheden nu også kan tilbyde at lave service og reparationer for eksterne kunder. I den forbindelse er virksomheden ved at ændre indretningen i de eksisterende bygninger.</i></p>
Antal ansatte	<p><i>Antallet af medarbejdere er øget fra ca. 35 til 50 – 60. Heraf er antallet af medarbejdere i værkstedet steget fra 5-6 medarbejdere til ca. 15 medarbejdere.</i></p>

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 af lov om miljøbeskyttelse.

² Bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 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

⁴ Bekendtgørelse nr. 1415 af 12. december 2011 om affald

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

Driftstid	Mandag - fredag kl. 7.00-16.00 Lørdag kl. efter behov Søndag kl. efter behov
Driftsforstyrrelser og uheld	Ingen
Egenkontrol / driftsjournal	Jf. miljøgodkendelse af 3. december 1990 skal der føres driftsjournal over følgende: <ul style="list-style-type: none"> Mængde og tidspunkt for aflevering af olie- og kemikalieaffald samt affaldsmottager. Kvitteringer for aflevering skal foreligge → OK Tidspunkt for pejling og tømning af benzin- og olieudskiller. Kvittering skal foreligge → OK, da benzin- og olieudskilleren er med i kommunens tømningsordning. Kontrol af fyringsanlægget → er ikke længere relevant.
Bemærkning	<i>Brdr. Thorsen Varmeværk</i> er etableret på samme matrikel, men drives som en selvstændig virksomhed. Varmeværket er ikke frastykket matrikulært.

3. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORTTERNE 2012/2014

Nr.	Bemærkning i 2012/2014	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2018
1	Virksomheden anvender sæbe i forbindelse med vask af lastbiler og traktorer. 2014	Det blev ved tilsynet oplyst, at der siden tilsynet i 2014 ikke er brugt sæbe/rengøringsmidler i vaskehallen. OK
2	Virksomheder bortskaffer ikke sand fra vaskehallen sandfang miljømæssigt forsvarligt.	Virksomheden bortskaffer fortsat sand fra vaskehallen til udsprengning på jorden.
3	Vask af marksprøjte i vaskehal	Virksomheden har i en mail den 10. oktober 2014 oplyst, at både indvendig og udvendig rengøring af marksprøjter foregår i marken. OK
4	Manglende tankattester på 2 nedgravede olietanke	25.000 liters tanken er anmeldt i oktober 2014 inkl. tankattest. Ikke muligt at få tankattest på tanken på 5.900 liter. OK
5	Manglende egenkontrol på tank 3	Vakuummet på tanken tjekkes jævnligt, men det noteres ikke.
Bemærkning		Punkt 1, 3 og 4 er opfyldt. For punkt 2 og 5 henvises til relevante afsnit i denne tilsynsrapport samt i tilsynsbrev.

4. STØJ, REGISTRERING AF STØJKILDER

Foregår der støjende aktiviteter eller stærkt støjende aktiviteter		Ja
Nr.	Aktivitet / proces, støjkilde	Placering
1	Køretøjer til- og fraørsel	-
2	Ventilationsafkast	-
3	Kompressor	Indendørs i isoleret rum
4	*Vaskehal og højtryksspuling	Foregår for både åben og lukket port.
Bemærkninger		* <i>Vaskehallen er nedlagt i efteråret 2018. Der vil senere blive etableret en ny vaskehal.</i> Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støjgener. Kommunen har ikke modtaget klager over støj siden sidste tilsyn. Driften vurderes ikke at medføre væsentlige støjgener, der overstiger de vejledende støjgrænseværdier, der gælder for området.

5. LUFT, LUGT

Udsugning, ventilation, afkast

Aktivitet/proces		Afkasthøjde over tag (m)	Filter/ rensning
1	Punktudsug fra rensebar, udstødningsgas, svejseanlæg og vaskehal	Samlet i et afkast 1 – 1½ m	Nej
2	Rumudsugning fra værksted og tidligere vaskehal	1 – 1½ m	Nej
Er der regelmæssig kontrol af filtre mv. på luftafkast		Ikke relevant.	
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	Fjernvarme
Bemærkning	Ingen

6. SPILDEVAND

Udleder virksomheden processpildevand (andet spildevand end sanitært)				Ja
Har virksomheden tilslutningstilladelse med vilkår				Ja
Proces / kølevand	Hjælpestoffer		Udledt spildevand (m ³ /uge)	Bemærkninger (rensning, udledningmønster mv.)
	Navn/indhold	Forbrug (l/uge)		
*Vaskehal	-	-	-	Via sandfang og olieudskiller
*Gulvafløb rensrum	-	-	-	Via sandfang og olieudskiller.
Tankningsplads for diesel	-	-	-	Via sandfang og olieudskiller til nedsivningsbassin
Bemærkning	<p><i>* I forbindelse med ændring af indretning af bygningerne er vaskehallen og renserummet nedlagt, og bygningen vil blive indrettet til værksted. Der ligger endnu ikke en præcis plan klar for hvor og hvornår, der etableres en ny vaskehal.</i></p> <p>Virksomheden har tilladelse fra 1991 til nedsivning af spildevand fra vaskehal samt vand fra plads ved dieselstander i jordbassin under følgende forudsætninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der anvendes ikke rengøringsmidler ved vask af maskiner. • Maskinhallen bliver ikke spulet. • Bassinets bund skal være mindst 1 m over grundvandsspejl. • ** Daglig inspektion af bassin. <p>Tilladelsen kan ændres eller tilbagekaldes jf. miljøbeskyttelseslovens § 20, hvis det vurderes, at der er fare for forurening af vandforsyningsanlæg samt af hensyn til miljøbeskyttelse i øvrigt. Fx hvis der nedsives sprøjtemidler.</p> <p><i>** Det blev ved tilsynet oplyst, at bassinet ikke tilses dagligt, men ca. 1 gang ugentlig samt såfremt driften/vejret ellers giver anledning til det.</i></p>			





Billede nr. 1: Påfyldningsplads for brændstof.

Sandfang og udskillere


Type		Volumen (m ³ , evt. l/s)	Placering
1	Sandfang-1 fra vaskeplads	2.500 l (48 m ³)	v. vaskehal
2	Sandfang-2 fra vaskeplads	-	v. vaskehal
3	Sandfang fra diesel-standplads	2 x 70 liter	v. dieselstander
4	Olieudskiller (fra 1993)	5,0 l/s	v. vaskehal
Har der været gennemført tæthedsprøvning af udskillere samt tilhørende til- og afløbsledninger			Nej
Er udskiller og sandfang tilmeldt tømningssordning			Ja
Er der alarm på udskiller			Ja – lukkealarm
Sidste tømning			Oktober 2017
Bemærkning		<p><i>Vaskehallen er nedlagt, men tidligere passerede vaskevandet først et stort sandfang, hvor hovedparten af jord, sand og lignende bundfældede inden spildevandet løb til et mindre sandfang før olieudskilleren.</i></p> <p><u><i>Bemærkning til spredning af sand og jord på marken:</i></u> <i>Tidligere er sand og jord fra det første sandfang blevet spredt på egne markarealer og sandfanget før olieudskilleren tømt af tømningssfirmaet.</i> <i>Det blev ved tilsynet oplyst, at fremadrettet skal det store sandfilter også tømmes af tømningssfirmaet, medmindre virksomheden søger om dispensation. Virksomheden kan forvente, at der vil blive stillet krav om analyse af sandet/jorden, som dokumentation for, at det kan spredes på marken.</i></p> <p>Jf. virksomhedens miljøgodkendelses vilkår 2.2.5, er der krav til, at sand fra sandfanget afleveres på kontrolleret losseplads. Dette er dog ikke længere en anvendt og tilladt praksis, hvorfor vilkåret ikke er relevant mere.</p>	

Nedsivningstilladelse

	Ja	Nej	Bemærkninger
Har der været vilkårsovertrædelser siden sidste tilsyn		X	Overtrædelse af vilkår nr. Reaktion _____ Dato _____
Udleder virksomheden stoffer, der ikke er omfattet af tilladelsen		X	<i>Der anvendes ikke længere vaskemidler i vaskehallen.</i>
Overholdes den tilladte spildevandsmængde	X		Der er tilladelse til afledning af spildevand fra et vandforbrug på 1500 l/dag. Det er kun i kortere perioder, der anvendes op til 1500 l/dag.
Vedligeholdes renseforanstaltninger/filtre i overensstemmelse med spildevandsvilkår	X		Det lille sandfang og olieudskiller er tilmeldt kommunens tømningsordning.
Har der været gennemført tæthedsprøvning af udskillere samt tilhørende til- og afløbsledninger		X	
Er der blevet påtalt forhold vedr. udledning af spildevand på tilsynet	X		<i>Der er et enkelt sted, hvor kanten/jordvolden rundt om nedsivningsbassinet er gennembrudt, og der er risiko for overløb af spildevand. Bassinet tilses ikke dagligt som angivet i tilladelsen.</i>
Er mulighederne for indførelse af renere teknologi vedr. spildevand drøftet		X	Vurderes ikke at være relevant.
Bemærkning	<p>Jordbassinet tømmes for slam ca. hvert 2.-3. år. Slammet udspredes på landbrugsareal efter høst. <i>Ved tilsynet var der ingen oliefilm på vandoverfladen eller andre tegn på urenheder i nedsivningsbassinet.</i></p>  <p>Billede nr. 2: Nedsivningsbassin.</p>  <p>Billede nr. 3: Hul i jordvold omkring nedsivningsbassin.</p>		

7. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Det blev ved tilsynet oplyst, at følgende materialer oplagres:

Råvarer	Opbevaring (dunke, tank, container)	Opbevaring (hvor)
Sprøjtemidler	Dunke á 5 og 20 liter Desuden er en del midler på pulverform	<i>Der er etableret nyt lager til sprøjtemidler, aflåst og m. fast bund og uden afløb.</i>
Dieselolie/brændstof	2 stk. nedgravede tanke	-
Olie, forskellige typer	-	Ca. 20 tons årligt samlet for virksomhedens 3 afdelinger.
AdBlue	5.000 liter plasttank	<i>På betongulv i maskinhal</i>
Metal	-	<i>Indendørs</i>
Bemærkning	<p>I højsæsonen fyldes virksomhedens dieseltanke én gang i døgnet, idet forbruget er på ca. 15-20.000 liter/døgn.</p> <p><i>Tanken til AdBlue er placeret, så det umiddelbart ikke er muligt at påkøre tanken.</i></p> 	

Billede nr. 4: Tank til AdBlue.


Tanke

Tank	Indhold	Type (nedgravet /over terræn)	Volumen (l)	Etableret (år)	Tankattest	Opfyldes krav i olietankbekendtgørelsen
1	Dieseltank	Nedgravet	5.900 l	1989	-	Ja
2	Spildolietank	Værksted	4.000 l	2002	-	Ikke omfattet
3	Dieseltank (dobbeltvægget)	Nedgravet	25.000 l	2005	-	Ja
4	AdBlue	Maskinhal	5.000 l	-	-	Ikke omfattet
Er der tegn på spild ved påfyldningsstuds, på belægning eller jord						Ja*
Er alder og type af tank OK						Ja
Bemærkninger	<p><u>Tank 3:</u> <i>Overvågningen af vakuum foregår manuelt. Resultatet noteres ikke.</i></p> <p><i>Det blev oplyst, at røret fra tanken til dieselstanderen er dobbeltvægget. Hvis røret er omfattet af et overvågningssystem, skal det ikke tæthedsprøves. Hvis røret ikke er tilsluttet et overvågningssystem, skal det tæthedsprøves mindst hvert 10. år, jf. § 43 stk. 4 i olietankbekendtgørelsen.</i></p>					

* Der er tegn på mindre spild på belægningssten ved påfyldningspladsen for diesel-tankene. Spildet vurderes at være begrænset, og skyldes enkelte smådryp. Virksomheden skal være opmærksom på at minimere risikoen for dryp/småspild.

8. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstype	Mængde 2017	Opbevaring (dunke/tank/container)	Opbevaring (hvor)	Transportør	Modtager
Farligt affald:					
Spildolie	ca. 3.000 l	Olietank	Værksted på fast bund uden afløb.	Avista Oil	Avista Oil
Oliefiltre	ca. 400 kg	Spændelågsfad	Værksted	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S
Spraydåser	ca. 90 kg	Spændelågsfad	Værksted	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S
Akkumulatorer	-	-	Lager	Tilbage til leverandør - Nymann	-
Rensevæske	-	Sammen med spildolien	-	Avista Oil	Avista Oil
Øvrig affald:					
Metal	-	Container	Udendørs	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S
Dæk	-	-	Udendørs	Halfdan Sølvsten	Halfdan Sølvsten
Erhvervsaffald	-	Container	-	-	-
Opbevares farligt affald på virksomheden			Ja		
Bortskaffes farligt affald i henhold til lovgivningen			Ja		
Opfyldes kravene til opbevaring af farligt affald			Ja		
Bemærkning	<p>Det blev ved tilsynet oplyst, at savsmuld, twist og lignende med olie bortskaffes sammen med erhvervsaffald.</p>  <p>Billede nr. 5: Oplag af tromler med ny olie samt tank til spildolie og tromler til brugte oliefiltre mv.</p>				

9. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Virksomheden foretager vask af materiel udendørs på ubefæstet areal.

Der er afløb via sandfang og olieudskiller fra virksomhedens påfyldningsplads til diesel.

Påfyldningspladsen er belagt med SF-sten med afløb via sandfang og olieudskiller. Der var tegn på mindre spild ved påfyldningsstudsene ved tilsynet. Virksomheden skal være opmærksom på, at undgå spild ved påfyldning af maskiner.

Det skal bemærkes, at belægning med SF-sten ikke anses for at være tæt nok til at forhindre nedsivning af eventuelt spild af motorbrændstof til jorden, med mindre der er membran under.

10. BELIGGENHED, AFSTAND TIL FORURENINGSFØLSOMME OMRÅDER

Overfladerecipienter	Inden for 200 m løber Troldbækken og Nimtofte Å. Derudover ligger der et moseområde henholdsvis nord og sydøst for virksomheden.
Følsomme brugerområder	Godt 100 m fra virksomheden ligger et boligområde
Vandindvindingsinteresser	Virksomheden er beliggende i OSD-område og i indvindingsoplandet til Koed-Sundby Vandværk. Derudover ligger en mindre del af ejendommen i et indsatsområde.

MILJØMÆSSIGE BEMÆRKNINGER

Syddjurs Kommune har i forbindelse med tilsynet konstateret følgende forhold, der har givet anledning til miljømæssige bemærkninger.

1. Vask af materiel foregår udendørs på ubefæstet areal.
2. Dokumentation for om rørsystemet fra 25.000 l's tanken til dieselstander er omfattet af et overvågningssystem.

ØVRIGE BEMÆRKNINGER

3. Brud på jordvolden rundt om nedsivningsbassinet.
4. Manglende registrering af den manuelle overvågning af vakuummet i den dobbeltvæggede dieseltank.
5. Der føres ikke daglig tilsyn af nedsivningsbassinet.
6. Bortskaffelse af sand fra sandfang i vaskehal.
7. Etablering af ny vaskehal.
8. Savsmuld mv. der er gennemvædet med spildolie eller andet farligt affald