

VIRKSOMHEDSTILSYN

Virksomhedsnavn: Thorsen I/S		Dato for tilsyn: 31. oktober 2025
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	Tilstede ved tilsynet: Steffen Thorsen
E-mailadresse: Steffen@brdr-thorsen.dk		Tilsynsførende: Kirsten W. Lohmann

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

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

Bemærkninger, samlet for hele tilsynet: Virksomheden fremstår i ryddelig stand. Intet væsentligt at bemærke ved tilsynet.

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. 25/31816

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.
- Det styrkede affaldstilsyn udføres i henhold til Affaldstilsynsbekendtgørelsen⁶.

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	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. Thorsens I/S maskinstation drives fra 3 lokaliteter: Nimtofte, Tirstrup og i Allingåbro.
Produktionsareal og grundareal	Samlet areal 3.574 m ² bestående af 4 haller + værksted.
Indretning	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. I værkstedsafdelingen er der bl.a. 3 CO₂ svejseanlæg, 1 autogen-svejseanlæg, 1 elektro-svejseanlæg og øvrige maskiner, der benyttes ifm. bearbejdning af jern. <i>Der svejses ikke med alle svejseanlæg på en gang.</i>
Etableret på nuværende adresse	1957
Udvidelse / ændringer	2018: 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>2025: Virksomheden har ændret navn fra Brdr. Thorsen I/S til Thorsen I/S. Aktiviteterne er</i>

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse.

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

³ Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

⁴ Bekendtgørelse nr. 1749 af 30. december 2024 om affald

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

⁶ Bekendtgørelse nr. 1221 af 22. november 2024 om styrket affaldstilsyn

	<i>stadig de samme som hidtil.</i>	
Antal ansatte	2018: 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.	
Driftstid	Mandag - fredag kl.	7.00-16.00
	Lørdag kl.	efter behov
	Søndag kl.	efter behov
Driftsforstyrrelser og uheld	Ingen	
Egenkontrol / driftsjournal	Jævnfør miljøgodkendelse af 3. december 1990 skal der føres driftsjournal over følgende: - 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 - Kontrol af fyringsanlægget → er ikke længere relevant.	
Bemærkning	Thorsen Varmeværk er etableret på samme matrikel, men drives som en selvstændig virksomhed. Varmeværket er ikke frastykket matrikulært.	

3. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORTTERNE 2018

Nr.	Bemærkning i 2018	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2025
1	Vask af maskiner sker på ubefæstede arealer (indskærpelse)	Vask af maskiner i mindre omfang bliver udført på tankpladsen der har afløb til sandfang og olieudskiller. Større afvask sker på de andre maskinstationer.
2	Fremsendelse af dokumentation for at rørsystemet fra 25.000 liters tanken til dieselstanderen er tilkoblet et overvågningssystem (henstilling)	Der er manuelt overvågning af vakuummet, der bliver tjekket 1 gang om måneden. Logbog fremvist på tilsynet.
Bemærkning		Forholdene fra 2018 er rettet op.

4. STØJ, REGISTRERING AF STØJKILDER

Foregår der støjende aktiviteter eller stærkt støjende aktiviteter		Ja
Nr.	Aktivitet / proces, støjkilde	Placering
1	Køretøjer til- og frakørsel	-
2	Ventilationsafkast	-
3	Kompressor	Indendørs i isoleret rum
4	*Vaskehal og højtryksspuling	Foregår for både åben og lukket port.
Bemærkninger		* Vaskehallen er nedlagt i efteråret 2018. Der vil senere blive etableret en ny vaskehal. 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	Samlet i et afkast 1 – 1½ m	Cyklon på udsugning til svejsningen i værkstedet.
2	Rumudsugning fra værksted og tidligere vaskehal	1 – 1½ m	Nej
Er der regelmæssig kontrol af filtre mv. på luftafkast		Ikke kontrolleret på tilsynet	
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 (m³/uge)	Bemærkninger (rensning, udledningsmønster mv.)
	Navn/indhold	Forbrug (l/uge)		
*Vaskehal	-	-	-	Via sandfang og olieudskiller
*Gulvafløb renserum	-	-	-	Via sandfang og olieudskiller.
Tankningsplads for diesel	-	-	-	Via sandfang og olieudskiller til nedsivningsbassin
Bemærkning	* I forbindelse med ændring af indretning af bygningerne er vaskehallen og renserummet nedlagt, og bygningen er indrettet til værksted. Der ligger endnu ikke en præcis plan klar for hvor og hvornår, der etableres en ny vaskehal. Vask af maskiner, hvor der ikke er behov for en stor afvaskning, sker på området ved tankpladsen, hvor der er sandfang og olieudskiller tilkoblet afløbet. Større afvaskning af maskiner sker på de andre maskinstationer. Det er oplyst på tilsynet, at der er membran og beton under tankpladsens SF-sten. Virksomheden er på tilsynstidspunktet i dialog med Byggesagsafdelingen om etablering af en maskinhal med overdækket vaskehal. Gulvvaskemaskinen, der anvendes til vask af gulve i værkstedet, fyldes og tømmes i det gamle renserum, hvor der er afløb til sandfang og olieudskiller. Virksomheden har tilladelse fra 1991 til nedsivning af spildevand fra vaskehal samt vand fra plads ved dieselstander i jordbassin under følgende forudsætninger: • 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.			

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, f.eks. hvis der nedsives sprøjtemidler.

****Det blev ved tilsynet i 2018 oplyst, at bassinet ikke tilses dagligt, men ca. 1 gang ugentlig samt såfremt driften/vejret ellers giver anledning til det. Det er accepteret som værende tilfredsstillende ved tilsynet i 2018.**



Billede nr. 1: Påfyldningsplads for brændstof (2018).

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 tømningsordning			Ja
Er der alarm på udskiller			Ja – lukkealarm
Sidste tømning			18. december 2024.
Bemærkning		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. <u>Bemærkning til spredning af sand og jord på marken (ved tidligere tilsyn):</u> Tidligere er sand og jord fra det første sandfang blevet spredt på egne markarealer og sandfanget før olieudskilleren tømt af tømningsfirmaet. Det blev ved tilsynet oplyst, at fremadrettet skal det store sandfilter også tømmes af tømningsfirmaet, 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>Der er i 2023 meddelt fritagelse fra den kommunale tømningsordning. Det er Norva24 der står for tømningen af olieudskillere og sandfang på ejendommen. Af tømningsrapporten kan det ses, at tømningsevirsomheden ikke havde bemærkninger til anlægget.</i>	

Jævnfør 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.

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	Der anvendes ikke længere vaskemidler i vaskehallen
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		Sandfang og olieudskiller tømmes af Norva24.
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	
Er mulighederne for indførelse af renere teknologi vedr. spildevand drøftet		X	Vurderes ikke at være relevant.
Bemærkning	Bassinet tilses ikke dagligt som angivet i tilladelsen, men ugentligt. Det er af Syddjurs Kommune vurderet, at det er nok at tilse bassinet 1 gang om ugen. Jordbassinet tømmes for slam ca. hvert 3. - 4. år. Slammet udspreddes på landbrugsareal efter høst. 2018: Ved tilsynet var der ingen oliefilm på vandoverfladen eller andre tegn på urenheder i nedsivningsbassinet. Der er efter tilsynet i 2018 fremsendt dokumentation for, at bassinet tilses 1 gang om ugen. 2025: På tilsynstidspunktet var bassinet dækket af andemad, men ved at bryde fladen af andemad med en pind blev der ikke observeret oliefilm ved indløbet til bassinet.		



Billede nr. 2: Nedsivningsbassin (2025).

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	Der er etableret nyt lager til sprøjtemidler, aflåst og m. fast bund og uden afløb.
Dieselolie/brændstof	2 stk. nedgravede tanke	-
Olie, forskellige typer	-	Ca. 20 tons årligt samlet for virksomhedens 3 afdelinger.
AdBlue	5.000 liter plasttank	På betongulv i maskinhal
Metal	-	Indendørs
Bemærkning	I højsæsonen fyldes virksomhedens dieseltanke én gang i døgnet, idet forbruget er på ca. 15-20.000 liter/døgn. <i>Alle råvarer, med undtagelse af brændstoftankene, står indendørs på fast gulv uden afløb.</i>	

Tanke

Tank	Indhold	Type (nedgravet /over terræn)	Volumen (l)	Etableret (år)	Tankattest	Opfyldes krav i olie-tankbekendtgørelsen
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						Nej
Er alder og type af tank OK						Ja
Bemærkninger		<u>Tank 1:</u> Tanken er med udvendig belægning af glasfiberarmeret polyester, og ingen indvendig korrosionsbeskyttelse, derfor skal tanken sløjfes, når den er 40 år gammel. Det vil sige i år 2029. <u>Tank 3:</u> Tanken er dobbeltvægget. Overvågningen af vakuum foregår manuelt 1 gang om måneden. På tilsynet blev logbogen for kontrol af vakuummet fremvist for 2025. Syddjurs Kommune har ingen bemærkninger til kontrollen Da vakuummet mellem dobbeltvæggene overvåges med et manometer eller lignende 1 gang om måneden, bortfalder kravet om tankinspektion og tæthedsprøvning jf. § 42 stk. 3 i Olie-tankbekendtgørelsen. <u>Tank 3:</u> Røret blev tæthedsprøvet i 2019, det skal derfor tæthedsprøves igen i 2029 jf. § 42 stk. 4 i Olie-tankbekendtgørelsen.				

8. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion ifølge indberetningerne i Affaldsdatasystemet (ADS)

Farligt affald:

Affaldstype	indsamler	Modtager	2022 (i tons)	2023 (i tons)	2024 (i tons)	2025 (fore- løbig) (i tons)
Mineralske, ikke-chlorede hydraulikolie	Avista Green, Kallundborg (2022) og Avista Oil 2023 og frem	Avista Green Kallundborg	9,117	7,574	9,9	2,493
Smittefarligt affald	Marius Pedersen	Nordværk	0,039	0,027		
Mineralske, ikke-chlorede motor-, gear og smøreløser	Avista Oil	Avista Green Kallundborg	1,62	0,72		

Derudover har virksomheden også bortskaffet akkumulatorer til Danbrit Akkumulator A/S, oliefiltre, rensesæbe og spraydåser til Marius Pedersen i 2024 og 2025.

Opbevaring af farligt affald:

Hydraulikolie, motorolie, gearolie og smøreløser samt rensesæbe samles i spildolietanken, der står indenfor på fast gulv. På tilsynet kunne det konstateres, at spild opsamles med kattegrus. Der er ikke større spild at konstatere ved tanken på tilsynstidspunktet.

Spraydåser og oliefiltre samles i hver deres container, der er indrettet til affaldstypen. Containerne står indenfor på fast gulv uden afløb.

Akkumulatorer samles i battericontainere der er beregnet til akkumulatorer. Containerne står indenfor på fast gulv uden afløb.

Vurdering af sortering og opbevaring og bortskaffelse af farligt affald:

Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at det farlige affald opbevares og sorteres efter gældende lovgivning. De pågældende affaldsmottagere er alle godkendte til at modtage de pågældende affaldsfraktioner.

Ikke-farligt affald:

Affaldstype	indsamler	Modtager	2022 (i tons)	2023 (i tons)	2024 (i tons)	2025 (foreløbig) (i tons)
Udtjente dæk	IMDEX	IMDEX	8,360	2,676	10,000	
Jernholdigt metal	Grenå Produktforretning	Grenå Produktforretning	22,620	31,924		
Andre fraktioner - ikke specificeret	Reno Djurs	Reno Djurs	15,960	5,330		
Restaffald	Marius Pedersen	Kredsløb		0,800		
Storskrald	Reno Djurs	Reno Djurs		4,280	14,440	

Opbevaring af ikke farligt affald:

Udtjente dæk: dæk opbevares udendørs bag virksomheden i en stak og afhentes af IMDEX, der er godkendt til at indsamle dæk.

Jernholdigt metal: opbevares udenfor i container der ikke er overdækket. Udtjente reservedel skilles ad og sorteres i metaltyper, som virksomheden afsætter til produkthandlere. Der er ikke registreret bortskaffelse af jernholdigt metal for 2024 og 2025.

Pap/papir: rent pap/papir presses i pappresser og bortskaffes. Ballerne med presset pap/papir står indenfor. Det fremgår ikke af Affalds Data Systemet, hvem der modtager pap/papiraffaldet.

Restaffald/blandet brandbart: Virksomheden har bag bygningerne en stor container til restaffald/blandet brandbart.

Vurdering af sortering og opbevaring og bortskaffelse af ikke-farligt affald:

Opbevaring, sortering og bortskaffelse af ikke-farligt affald sker efter gældende lovgivning. De forskellige modtagere og transportører af affaldet, der fremgår af Affalds Data Systemet, er alle godkendt til at modtage de specifikke typer af affald.

Vurdering i forhold til styrket affaldstilsyn:

Virksomheden er på tilsynet blevet gjort opmærksom på, at de skal henvende sig til modtagerne af affaldet og bede dem om, at få alle fraktioner de afhenter hos virksomheden registreret i Affalds Data Systemet.



Billede nr. 3: Oplag af tromler med ny olie samt tank til spildolie og tromler til brugte oliefilter mv (2018).

9. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Der er fast gulv i alle haller, hvor der håndteres olier og farligt affald.

Tankpladsen ved dieselstanderen har membran og betondække under SF-stenene, og anses dermed for at være tæt.

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

Intet at bemærke