

Thorsen Varmeværk I/S
Svenstrupvej 8
8581 Nimtofte

29. april 2026
Sagsnr.: 25/31813

Kontaktperson:
Kirsten Wermuth Lohmann
Tlf.: 87 53 59 87
kwlo@syddjurs.dk

Sendes kun pr. e-mail til:

Steffen Thorsen: steffen@brdr-thorsen.dk

Miljøtilsyn på Thorsen Varmeværk I/S

Syddjurs Kommune har den 31. oktober 2025 foretaget miljøtilsyn på Thorsen Varmeværk I/S, Svenstrupvej 8, Nimtofte.

Tilsynet er et "basis tilsyn"¹, hvilket svarer til, at alle miljøforhold på virksomheden er blevet gennemgået.

Derudover udføres der et Styrket Affaldstilsyn efter reglerne i Affaldstilsynsbekendtgørelsen².

I afsnittet "oplysninger og kommentarer ved tilsynet" er der en nærmere beskrivelse af de forhold, som kommunen har noteret ved tilsynet.

Tilsynet har ikke givet anledning til håndhævelse

I forbindelse med tilsynet er der ikke konstateret overtrædelser af vilkår i miljøgodkendelsen eller krav i bekendtgørelser. Thorsen Varmeværk I/S fremstår ryddet og i god vedligeholdelsesstand.

Affaldstilsynet har ikke givet anledning til bemærkninger

Miljøtilsynsbekendtgørelse

Det fremgår af miljøtilsynsbekendtgørelsen, at kommunen skal føre miljøtilsyn med listevirksomheder 1-3 gange inden for en 3-årig periode. Miljøtilsynene gennemføres enten som "basistilsyn" eller "prioriterede tilsyn".

Basistilsyn er en gennemgang af virksomhedens samlede miljøforhold. Virksomheden skal have ét basistilsyn i løbet af en 3-årig periode. Prioriterede tilsyn er ekstra miljøtilsyn udover basistilsynet. Prioriterede tilsyn er målrettet virksomheder, der, ud fra en risikoscore, vurderes at skulle have flere miljøtilsyn.

Oplysninger og kommentarer ved tilsynet samt kommunens bemærkninger er noteret herunder.

Virksomheden har CVR nr. 30968107 og P-nr.: 1013816510

Ved tilsynet deltog Steffen Thorsen fra virksomheden samt Kirsten W. Lohmann fra Syddjurs Kommune.

Thorsen Varmeværk er efter godkendelsesbekendtgørelsens³ bilag 2 punkt G201 en listevirksomhed og er miljømæssigt reguleret efter miljøgodkendelse dateret den 25. marts 2008.

Miljøtilsynet er omfattet af reglerne i brugerbetalingsbekendtgørelsen⁴. Brugerbetalingen opkræves en gang om året hos de virksomheder (skæringsdato er 1. november), der har været ført miljøtilsyn med.

Det styrkede affaldstilsyn udføres i henhold til Affaldstilsynsreglerne og gebyret for affaldstilsynet vil blive opkrævet samtidig med brugerbetalingen for miljøtilsynet.

Ændringer siden sidste tilsyn er indskrevet med *kursiv*

Indretning og drift

Der er ikke sket ændringer i indretningen eller driften af varmeværket siden miljøtilsynet i 2022.

Varmeværket fremstår renholdt og i ryddelig stand.

Luft

Der er ikke sket ændringer i indretningen siden miljøgodkendelsen blev meddelt i 2008. Det blev på tilsynet oplyst, at kedlerne drives med et indhold på 6,5 % O₂ i røggassen.

Kommunens bemærkninger

Der blev på tilsynet ikke konstateret væsentlige røggener fra driften af varmeværket.

Støj

Der blev ved tilsynet ikke konstateret væsentlige støjgener fra driften af varmeværket. De mest støjende processer er placeret indendørs.

Affald

Der opbevares ikke farligt affald på varmeværket. Eventuelt affald samles sammen efter endt arbejde og flyttes ned til maskinstationen, hvor der er opstillet containere til bortskaffelsen af affald.

Bioasken fra varmeværket samles i læsehallen og den tømmes ca. hvert 3. år. Den har sidst været tømt i 2021. Bioasken udbringes på markarealer der primært tilhører Thorsen I/S. Varmeværkets store askehal gør det muligt at opsamle aske for en lang periode. Det blev ved tilsynet oplyst, at asken kun fugtes i forbindelse med, at det bliver fjernet.

Kommunens bemærkninger

Det er vurderet, at affaldet fra varmeværket opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår.

Styrket affaldstilsyn

Der står et enkelt affaldsstativ til restaffald der tømmes efter behov. Alt andet affald (pap, dunke mv.) tages med ned til maskinstationen ved arbejdstidsophør.

Beskyttelse af jord og grundvand

Hjælpestoffer og råvarer mm. opbevares sikkert i spildbakker. Fyringsolie opbevares i en dobbeltvægget tank, med automatisk overvågning af vakuumtrykket i form af manometer. Tanken er fra 2007 og på 30.000 liter. Tanken fremgår af BBR. Tanken er derfor fritaget for 10 års tankkontrol jf. § 42 stk. 3 i Olietankbekendtgørelsen.

Indberetninger om egenkontrol

Emissionsrapporter

Emissionsrapporterne for 2023. Emissionstesten for 2023 kunne ikke udføres det pågældende år pga. halmen var for våd, hvilket blev accepteret af tilsynsførende.

Rapporten for 2024 er modtaget efter tilsynet. Kontrollen er udført i februar 2025 pga. driftsmæssige forhold. Der er i rapporten ikke udført måling for støv, da der under målingerne blev konstateret hul i posefiltrene. Syddjurs Kommune har accepteret den manglende støvmåling og aftalt med virksomheden, at når rapporten for 2025 foreligger, skal denne indeholde måling for støv. Rapporten for 2025 bliver fremsendt så snart den foreligger fra FORCE.

Af nedenstående tabel kan emissionsmålingerne for de foregående år (2019, 2020 og 2021, 2022, 2024) ses.

	Gennemsnitsværdi					
	Grænseværdi	2019 (foretaget i feb. 2020)	Nov. 2020	Okt. 2021	December 2022	Februar 2025 (for 2024)
CO*	625	330	330	---	---	---
NOx	300	240	240	120	140	120
Støv	40	2,4	2,4	17	260	---

Tabel 1: Oversigt over resultatet af emissionsmålingerne på halmkedlen, mg/m³ (ref.)

* Der er ikke krav om, at der skal måles for CO, da CO måles kontinuert.

Kommunens bemærkninger

Da CO måles kontinuerligt, er det ikke et krav, at der skal laves emissionsmålinger for CO. Det kan ses af ovenstående tabel, at emissionsgrænseværdien er fint overholdt for årene 2019, 2020 og 2021. *For året 2022 er grænseværdien for støv ikke overholdt. I forbindelse med fremsendelsen af rapporten for 2022 blev der redegjort for, at fejlen skyldtes en fejl på spjældet og at fejlen vil blive rettet. Syddjurs Kommune accepterede redegørelsen. For rapporten for 2024 er der i rapporten ikke udført måling for støv, da der under målingerne blev konstateret hul i posefiltrene. Syddjurs Kommune har accepteret den manglende støvmåling og aftalt med virksomheden, at når rapporten for 2025 foreligger, skal denne indeholde måling for støv.*

Driftsjournal

Der skal føres driftsjournal over følgende (vilkår 45):

1. dato for skift af filterposer
2. dato og antal timer for drift af oliekedel
3. Justering af brændere
4. dato og resultat for eftersyn og kalibrering af måle – og overvågningsudstyr samt alarm på støvvagt jf. pkt. 10 og 11 i miljøgodkendelsen
5. Resultat af den årlige funktionsprøvning af det automatiske overvågningsanlæg for olietanken jf. pkt. 44 i miljøgodkendelsen
6. Register over affaldsproduktionen. Hvilken type, hvor meget og hvortil affaldet bortskaffes til.

Der blev på tilsynet gennemset driftsjournal for 2024.

Kommunens bemærkninger

Syddjurs Kommune har ingen bemærkninger til den sete driftsjournal. Disse lever op til Miljøgodkendelsens vilkår.

Kontinuerlig måling af CO

Der er fremsendt udskrift for den kontinuerlige måling af CO for januar 2024 og juni 2024 til kontrol af vilkår 22. Den viser, at der er et månedsgennemsnit på 340,96 mg/Nm³ og en max. timegennemsnit på 619,25 mg/Nm³ for januar 2024 og et månedsgennemsnit på 45,78 mg/Nm³ og en max. timegennemsnit på 535,53 mg/Nm³ for juni 2024 (tør røggas ved 10 % O₂). Den overholder dermed grænseværdien for CO på 625 mg/Nm³.

Kommunens bemærkninger

Månedsmiddelværdierne er overholdt for CO ifølge det indsendte materiale.

Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

Ved årsskiftet 2019/2020 blev bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg vedtaget. I bekendtgørelsen fremgår det, at for anlæg der har en nominel indfyret effekt på 5 MW eller derunder, først er omfattet af bekendtgørelsen i 1. januar 2030. Det vil sige, at i september 2028 skal der søges igennem Byg og Miljø for at blive omfattet af bekendtgørelsen jævnfør § 61 stk. 2.

Afsluttende bemærkninger

Hvis du har rettelser eller tilføjelser til oplysningerne i tilsynsbrevet, skal du kontakte mig senest 14 dage fra d.d.

Tilsynsbrevet offentliggøres i sin helhed på Syddjurs Kommunes hjemmeside under "Åben Indsigt". Her kan de øvrige dokumenter i sagen også ses, jf. forvaltningslovens⁵ § 9. Fra den 1. maj 2016 er der desuden krav om, at myndigheder (kommuner og Miljøstyrelsen) offentliggør udvalgte oplysninger på det offentlige system DMA (digital miljøadministration). Tilsynsbrev og –rapport vil derfor også kunne ses på hjemmesiden [Digital Miljøadministration](#)

Hvis du har spørgsmål er du velkommen til at ringe til mig på tlf. nr.: 87 53 59 87, eller sende en e-mail til: kwlo@syddjurs.dk.

Med venlig hilsen

Kirsten Wermuth Lohmann

Biolog

¹ Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn

² Bekendtgørelse nr. 1221 af 22. november 2024 om affaldstilsyn

³ Bekendtgørelse nr. 1027 af 9. februar 2024 om godkendelse af listevirksomhed.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1466 af 28. november 2025 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og anvendelse af gødning mv..

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltningsloven