



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1785
Ref. MARIP/KABJE
Dato: 9. januar 2026

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Ørsted Bioenergy & Thermal Power A/S, Studstrupværket
Virksomhedens adresse	Ny Studstrupvej 14, 8541 Skødstrup
CVR nummer	27446469
Virksomhedstype	1.1b Forbrænding i anlæg $\geq$ 50 MW (andet end kul eller orimulsion)
Tidspunkt for tilsynet	21. maj 2025
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	1. maj 2025
Deltagere fra virksomheden	Steinunn Skuladottir, Niels Germod, Carsten Ruders, Jean Mølby, Martin Nielsen
Øvrige deltagere	Risikomyndigheder
Tilsynet udført af	Marianne Ripka og Karsten Borg Jensen
Tilsynet omfattede	Virksomhedens miljøforhold, herunder træpillesilo, olietanke, udledning fra sedimentationsbassin
Materiale udleveret	

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
9. januar 2023	Indskærpelse	Overskridelse af grænseværdi for SO ₂ fra blok 3. SSV har iværksat opfølgende tiltag.
7. august 2023	Indskærpelse	Overskridelse af grænseværdi for SO ₂ fra blok 3. SSV har iværksat opfølgende tiltag.
20. november 2024	Indskærpelse	Overskridelse af grænseværdi for støv fra blok 3 og 4. SSV har iværksat opfølgende tiltag.
20. november 2024	Indskærpelse	Overskridelse af vilkår om maks. oplag af bundaske. SSV har iværksat opfølgende tiltag.
22. november 2024	Indskærpelse	Overskridelse af grænseværdi for NO _x fra blok 3. SSV har iværksat opfølgende tiltag.
22. november 2024	Indskærpelse	Overskridelse af grænseværdi for støv fra blok 4. SSV har iværksat opfølgende tiltag.
22. november 2024	Indskærpelse	Overskridelse af grænseværdi for suspenderede stoffer fra sedimentationsbassinet SSV har iværksat opfølgende tiltag.

Jordforurening

Tilsynet omfattede ikke jordforurening

Liste over gældende afgørelser:

- Revurdering af 16. juli 2021
- Miljøgodkendelse af elkedler 30. august 2021
- Oplag af forøgede mængder fuelolie, 9. december 2022
- Vilkårsændringer for måling af HF og støjgrænser i rekreativt område, 3. januar 2023

Generelle forhold

Tilsynet blev udført i forlængelse af risikotilsyn, der udførtes samme dag.

Indretning og drift

SSV orienterede om, at træpillesiloen er taget i drift primo 2025, men er kørt tom inden revision af Blok 3. Betonvæggene var ved at blive coatede. Bypass med transport af træpiller direkte fra skib til blokken bliver nu hævet.

Blok 4 er taget ud af drift, men der er fortsat el på enkelte anlægsdele.

Der er meget lidt kul tilbage på kulpladsen, men der må i henhold til energiaftalen ikke længere anvendes kul på værket, kun biomasse og fuelolie. Derfor bortskaffes den resterende mængde kul til andre aftagere. Der anvendes meget lidt halm som brændsel på blok 3.

Ved tilsynet var elkedlerne i drift, mens blok 3 var til revision.

Det blev aftalt, at SSV kontakter Miljøstyrelsen sidst på året i forhold til miljøgodkendelse af anvendelse af antikorrosionsmiddel i elkedlerne og blok 3.

Det blev aftalt, at SSV fremsender udskrift af logbog for kontrol af inspektion af tankgården jf. vilkår H6,b i miljøgodkendelse af 9. december 2022.

Luftforurening

Blev ikke gennemgået

Lugt

Der har været en enkelt klage over lugt af kul fra værket i februar 2025. Der blev ikke anvendt kul som brændsel på dette tidspunkt: Miljøstyrelsen har ført tilsyn i forbindelse med klagen, men bemærkede ikke noget.

Spildevand



Der er i marts 2025 etableret et selvstændigt udløb fra neutralisationsbassinet. I den forbindelse er der etableret kontinuert måling af indholdet af suspenderede stoffer i udledningen fra både sedimentationsbassin og neutralisationsbassin. Målerne er ved at blive indkøbt. Målingen vanskeliggøres af, at der i suspenderede stof er geleagtige forbindelser. Der foretages fortsat stikprøve-målinger i overensstemmelse med vilkåret.

Støj

SSV oplyste, at der er foretaget støjdæmpende foranstaltninger af diverse anlæg i overensstemmelse med vilkår F10 i godkendelse af 3. januar 2023. Det fremgår af

Miljøstyrelsens tilbagemelding af 23. februar 2024, at SSV skal fremsendt en opdateret redegørelse for støjforholdene inden udgangen af 2024. SSV oplyste, at der er ved at blive foretaget støjmålinger af relevante anlæg, og at rapporten efterfølgende vil blive fremsendt.

Affald

Blev ikke gennemgået

Overjordiske olietanke

Ved tilsynet blev de to fuelolietanke besigtiget. Der var en del begroning med ukrudt i tankgården. Det kan gøre det vanskeligt at se en eventuel lækage. Der skal foretages udvendig tankinspektion i 2026 i overensstemmelse med vilkår H6, c i miljøgodkendelse af 9. december 2022.

Jord og grundvand



Ved tilsynet blev der konstateret enkelte større huller i belægningen. SSV oplyste, at belægningen repareres efter behov. Der er oprettet en sag med sagsnummer 338977 på udbedring af hullerne.

Til- og frakørsel

Blev ikke gennemgået

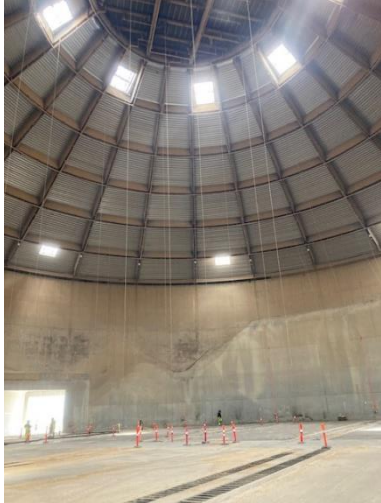
Indberetning/rapportering

Blev ikke gennemgået

Driftsforstyrrelser og uheld

Hændelser af betydning for miljøet blev ikke gennemgået.

Risiko/Forebyggelse af større uheld



Træpillesiloen er i drift efter branden, men er tømt for træpiller i forbindelse med revisionen. Indersiden af siloen skal coates for at undgå nedbrydning af beton og korrosion af stål.

Ophør

Blok 4 er taget ud af drift, men der er fortsat el på enkelte anlægsdele.

Andet

SSV har fælles certificering for hele Ørsted og intern certificering, som gælder for alle de danske kraftværker.

Der afholdes interne og eksterne audits. Hvert år afholdes også en ekstra audit, hvor der vælges et område, der ønskes mere fokus på – f.eks. sikkerhedsledelsessystemer.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

På tilsynet blev aftalt, at:

- SSV kontakter Miljøstyrelsen sidst på året i forhold til miljøgodkendelse af anvendelse af antikorrosionsmiddel i elkedlerne og blok 3.
- SSV fremsender udskrift af logbog for kontrol af inspektion af tankgården jf. vilkår H6,b i miljøgodkendelse af 9. december 2022.
- SSV sender foto af nyt udledningspunkt fra neutralisationsbassin.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen. Studstrupværket har ikke haft bemærkninger til tilsynsrapporten.