



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2020 - 34808
Ref. CARRE/KABJE
Dato: 18. oktober 2021

Tilsynsrapport

| | |
|----------------------------|--|
| Virksomhedens navn | Nordjyllandsværket |
| Virksomhedens adresse | Nefovej 50, 9310 Vodskov |
| CVR nummer | 37189294 |
| Virksomhedstype | 1.1a Forbrænding i anlæg \geq 50 MW (kul ell orimulsion) |
| Tidspunkt for tilsynet | 14. oktober 2021 |
| Baggrunden for tilsynet | Basistilsyn |
| Varsling af tilsynet | Tilsynet var varslet |
| Deltagere fra virksomheden | Jørgen Jensen, Hans Peter Larsen, Jørn Ødum Nielsen, Thomas Kjelgaard og Keld Kruse |
| Øvrige deltagere | |
| Tilsynet udført af | Carsten Reiter & Karsten Borg Jensen |
| Tilsynet omfattede | Emissioner og oplagsforhold |
| Materiale udleveret | |

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden seneste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Ingen håndhævelser siden seneste tilsyn, eller i forbindelse med nærværende tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

| Kontrolområde | Konklusion |
|-------------------------------------|--|
| Månedsrappporter for luftemissioner | Virksomhedens månedsrappporter viser, at emissionsgrænser er overholdt |
| QAL 2 –rapport december 2020 | Alle AMS bestod QAL2-testen |
| Præstationsmålinger december 2020 | Alle miljøkrav er overholdt |

Aftale på tilsynet: Miljøstyrelsen sender kvittering for rapporter for QAL 2 og præstationsmålinger.

Jordforurening

Nordjyllandsværket fremsender medio november status for den frivillige oprydning ved letolietank T7.

Miljøstyrelsen fremsender oplysninger om, hvorledes Nordjyllandsværket skal forholde sig til jordforureningsundersøgelser i forbindelse med de løbende nedrivninger af bygninger i de kommende år.

Liste over gældende afgørelser:

- Nordjyllands Amts revurdering af 6. januar 2006
- Miljøstyrelsens klageafgørelse af 19. december 2006
- Miljøstyrelsen accept af sikkerhedsrapport af 7. januar 2021
- Miljøstyrelsens revurdering af 28. august 2012 for olietanke
- Miljøstyrelsens påbud af 9. maj 2014 om ændrede emissionsgrænser
- Miljøstyrelsens tillægsgodkendelse af 26. april 2019 til tilsatsfyring med bio-piller

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Nordjyllandsværket redegjorde for de fremtidige planer for kraftværksarealet som følge af afviklingen af den nuværende kulkraftværksdrift.

Blandt andet planlægges der etablering af et elkedelanlæg på 150 MW fordelt på 3 elkedler á 50 MW, der skal kunne løfte temperaturen 20° C for 6.000 m³/time. Der vil i den forbindelse også blive etableret yderligere akkumuleringstank-kapacitet.

Nordjyllandsværket informerede endvidere om planlægningen i forbindelse med infrastrukturprojekt, som omfatter, at der etableres virksomheder, der eventuelt kræver miljøtilladelse.

Aftale på tilsynet: Miljøstyrelsen melder tilbage i forhold til miljøgodkendelsespligt og pligt for miljøvurdering for elkedelprojektet.

Elkedlerne forventes sat i drift 1. januar 2024.

Miljøstyrelsen oplyste, at man vurderer, at man har modtaget alle relevante oplysninger for at kunne færdiggøre revurderingen af Nordjyllandsværkets miljøgodkendelser. Der fremsendes dog nye koordinater for den ændrede placering af udløb 12A fra sedimentationsbassinet.



Nordjyllandsværket er i gang med at analysere på procesvand. Analyseresultaterne sendes senest 1. november 2021 til Miljøstyrelsen med henblik på vurdering af behovet for at

meddele en udledningstilladelse.

Nordjyllandsværket har etableret en ny miljøcontainer med et stort udvalg af udstyr til bekæmpelse af olieforureninger m.v. Containeren er et supplement til lignende udstyr placeret rundt om på kraftværkets areal.

Der er pt. gang i nedrivningsarbejder for skrottede anlægsdele.



Indretning og drift

Ved tilsynet 23. oktober 2018 blev det aftalt, at skiltning i kemikalielagerbygning skulle forbedres. Det kunne på dagens tilsyn konstateres, at skiltningen i bygningen er udbedret, og at oplaget finder sted i overensstemmelse med skiltningen.

Dog er skiltet på bygningens yderdør ikke opdateret i forhold til CLP-mærkningen. Nordjyllandsværket opdaterer skiltningen.



Det kunne konstateres, at der er fine forhold for opsamling af spildolie rundt omkring på virksomheden i form af opsamlingsfaciliteter i overdækkede beholdere med indbygget spildbakke.



Luftforurening

Emissionsgrænser overholdes.

Lugt

Indgik ikke i tilsynet.

Spildevand

Ved basistilsynet 23. oktober 2018 blev det aftalt, at maling af brønddæksler og riste skulle genopfriskes. Det kunne på dagens tilsyn konstateres, at malingen er genopfrisket. Nordjyllandsværket oplyste, at man foretager ny opfriskning, når de igangværende nedrivningsarbejder er gennemført.



Ved basistilsynet 23. oktober 2018 blev det aftalt, at tilgroede nedløbsriste skulle oprenses. Ved dagens tilsyn kunne det konstateres, at der er sket oprensning af nedløbsriste.

Støj

Indgik ikke i tilsynet

Affald

Indgik ikke i tilsynet

Overjordiske olietanke

Ved tilsynet 23. oktober 2018 blev det aftalt, at der skulle etableres påkørselssikring ved en dieselolietank. Tanken er ikke i brug længere, og den fjernes senest 1. december 2021.

Jord og grundvand

Nordjyllandsværket fremsender medio november status for den frivillige oprydning ved letolietank T7.

Der kunne konstateres lettere oliespild på asfaltarealet ved tankningspladsen ved den nye tank T9. Nordjyllandsværket laver en opfølgning på dette.



Til- og frakørsel

Indgik ikke i tilsynet

Indberetning/rapportering

Se under emissionsrapporter.

Nordjyllandsværket oplyste supplerende, at udetid i flere tilfælde har været begrundet i kedelreparationer som følge af korrosion.

Driftsforstyrrelser og uheld

Indgik ikke i tilsynet.

Risiko/Forebyggelse af større uheld

Der udføres et særskilt risikotilsyn 11. november 2021.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Skiltning på kemikalielagerbygning opdateres
2. Der iværksættes tiltag, så olieforurening på asfaltareal ved tank T9 undgås

På tilsynet aftaltes:

- at Miljøstyrelsen fremsender kvittering for QAL 2 og præstationsmålingsrapport,
- at Miljøstyrelsen fremsender oplysninger om forholdsregler i forhold til jordforurening og nedrivningsarbejder
- at Miljøstyrelsen vender tilbage med oplysninger om godkendelsespligt for elkedler.
- at Nordjyllandsværket fremsender status for den frivillige oprydning ved letolietank T7
- at Nordjyllandsværket fremsender koordinater for den nye placering af udløb 12A fra sedimentationsbassinet
- at Nordjyllandsværket fremsender analyseresultater for procesvand/sedimentationsbassin

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.