



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01980
Ref. KABJE/EMIBM
Dato: 10. september 2018

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Kyndbyværket
Virksomhedens adresse	Kyndbyvej 90, 3630 Jægerspris
CVR nummer	27446469
Virksomhedstype	1.1b Forbrænding i anlæg \geq 50 MW (minus kul/orimulsion)
Tidspunkt for tilsynet	16. august 2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Tilsynet var varslet
Deltagere fra virksomheden	Iris Haastrup, Rudi Hansen og Ove Sørensen
Øvrige deltagere	Tine Ladefoged, Fødevarestyrelsen
Tilsynet udført af	Emil Bach Madsen og Karsten Borg Jensen
Tilsynet omfattede	Kontrol af udvalgte vilkår og rundgang på dele af virksomheden

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn:

Der er ingen håndhævelser siden seneste tilsyn. Dette tilsyn har ikke afstedkommet håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Luft	Der indsendes løbende dokumentation for overholdelse af emissionsgrænser for udledning til luften

Jordforurening

Der blev ikke konstateret jordforurening i forbindelse med tilsynet.

Liste over gældende afgørelser

- Tillæg til miljøgodkendelse for skift fra fuelolie til letolie, 22.juni 2006
- Revurderingen af Kyndbyværket, 28. februar 2013
- Tillægsgodkendelsen af KYV26 for samfyring af naturgas og letolie, 26 marts 2014
- Miljøgodkendelse af ændring af støjvilkår, 16. april 2015
- Påbud om vilkårsændringer vedr. egenkontrol og begrænset drift. 7. juni. 2017

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Ørsted har miljøgodkendelser og vilkår liggende tilgængelige i systemet Legal Handling.

Det er personale i produktionen, der har ansvaret for overholdelse af vilkår, der relaterer til driften.

Vedligeholdelsesplaner er styret ved et SAP-system.

Indretning og drift

Vilkår B8 i revurderingen fra 2013 om daglig inspektion for olieudslip blev dokumenteret overholdt. Der er 6 inspektionslokaliteter, der hver besøges 3 gange i døgnet.

Rudi Hansen bliver dagligt opdateret om status for inspektionerne.

Vilkår B9 i revurderingen fra 2013: De overjordiske olieledninger skal være omfattet af en plan for inspektion og vedligehold, således at rørene bliver inspiceret hver femte år.

Vilkår 23 i miljøgodkendelsen af 2006: Det fremgår af vurderingsafsnittet til miljøgodkendelsen at der i de første 5 år efter godkendelsen skulle alle ventiler og rørbøjninger synes. Efterfølgende skal det foregå hvert 10. år.

Kyndbyværket fortæller at der hvert år pilles isolering af en del af den overjordiske olieledning, hvor der ledningen så vedligeholdes og der foretages en tæringstest, hvis det bedømmes nødvendigt.

Kyndbyværket vil undersøge, hvilket interval der sker inspektion ved på nuværende tidspunkt. Information herom eftersendes.

Vilkårene om inspektions- og vedligeholdelsesintervaller af olieledningen kan evt. nærmere diskuteres med miljøtilsynet, for afklaring af, hvordan vilkårene i revurderingen fra 2013 og miljøgodkendelsen fra 2006 spiller sammen.

Dokumentation for trykprøvninger af olieløseledningen (underjordiske olieledninger) eftersendes.

Vilkår 42 om tankinspektion i miljøgodkendelsen af 2006: I vilkåret beskrives, at tankene 5 og 6 skal inspiceres hvert 10. år.

Tank 5 er inspiceret i 2005 og 2015. Inspektionsrapporten for 2015 blev fremvist. Det var primært arbejdsmiljømæssige forhold, der blev nævnt i rapporten. Der er fulgt op på alle punkter.

Tank 6 er inspiceret i 2008 og 2016. Her var det ligeledes primært forhold af arbejdsmiljømæssig betydning, der nævntes. Der er fulgt op på alle punkter.

Tank 6 har p.t. et oplag på 2.500 tons, og tank 6 har p.t. et oplag på 10.000 tons.

Vilkår 18 og 34 miljøgodkendelsen af 2006: De automatiske niveaumålere i tankene skal afprøves hvert år. Kyndbyværket fremviste dokumentation for årlig afprøvning. Den seneste afprøvning har fundet sted 6. februar 2018.

Vilkår 48 i miljøgodkendelsen af 2006: Vilcåret indeholder krav til tømning af sandfang og olieudskillere. Tømning i 2018 er sket 24. januar og 20. juli.

Der er tæthedskontrol af olieudskillere hvert 5. år. Der blev fremvist dokumentation gennem SAP-systemet på, at tæthedskontroller er blevet udført.

Detaljeret tegning over olieudskillere blev fremvist. Der var enighed om, at udskillere med fordel kan mærkes op. Der søges en bestandig løsning herfor.

Hændelser siden seneste basistilsyn:

Der er ikke givet indskærpelser siden sidste basistilsyn.

Der er fulgt op på oliespildshændelsen på transformatorstationen. Det er kommunen, der er miljømyndighed for transformatorstationerne ejet af Energinet.

Der er udledt syreholdigt vand til kølevandskanalen d. 3. august 2017 ved et overløb fra neutralisationsbassinet, da det ikke forud var blevet tømt ned. Kyndbyværket har internt indskærpet, at man skal sikre sig, at neutralisationsbassinet er tømt ned, inden regenereringsprocessen sættes i gang. Kyndbyværket eftersender opdateret driftsinstruktion herfor.

Ved sidste basistilsyn blev det bemærket, at mærkning af olieudskillere med ID-nummer var manglende eller forvitrede. Kyndbyværket har siden udbedret dette, men mærkningen har vist sig ikke at være vejrbestandig, og der søges derfor en ny løsning.

Rundgang på virksomheden:

Ved rundgang på virksomheden blev losseområdet for olie på havnekajen besigtiget. Det kunne konstateres, at opkanter og opsamlingsbassin er intakte og funktionsduelige. Regnvandsristene som skal proppes til under losning blev ligeledes besigtiget. Alarmsystem for overfyldte olietanke, manometer og trykluft til tømning af rørledningen blev fremvist.

Oliepumpestation 5 og den nærliggende olieudskiller blev besigtiget. Der var intet at bemærke.

Tankgården ved olietank 5 blev besigtiget. Værket oplyste, at der er opmærksomhed på, at der ikke kommer vegetation i tankgården, der kan bevirke gennembrud af membranen under tankgården.

I kontrolrummet blev overvågningen af værket præsenteret. Der var særligt fokus på, om væskniveau og pH-måling i neutralisationsbassinet løbende kan følges. Det blev bekræftet, at dette er tilfældet.

I kontrolrummet kunne den aktuelle kalibreringsfunktion for NO_x-måleren på KYV26 ikke fremvises. Kyndbyværket eftersender dokumentation for, at QAL 2- kurve er lagt ind i databehandlingsystemet for KYV26 jf. QAL-2 rapport af 21.11.2014

Afsluttende bemærkninger

Tilsynet gav ikke anledning til håndhævelse.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.