

Kjøllefjord Vind AS
v/ Arild Soleim, Postboks 16
6571 SMØLA

Vår dato: 09.06.2016
Vår ref.: 201600096-5
Arkiv: 447
Deres dato:
Deres ref.: Arild Soleim

Saksbehandler:
Amir Messiha
ame@nve.no/ 98044707

Oversending av revisjonsrapport, Kjøllefjord Vind AS

Vi viser til revisjon av Kjøllefjord Vind AS som ble holdt 07.06.2016 og oversender revisjonsrapporten.

Ved revisjonen ble det funnet to avvik og gitt to anmerkninger. Revisjonsrapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble avdekket. Bekreftelse på lukking av avvik skal sendes NVE innen oppgitte tidsfrister.

NVE varsler om at vi vil vurdere å treffe vedtak om retting dersom avvikene ikke er lukket innen de tidsfrister som er satt.

Frist for å uttale seg til saken er satt til 27.06.2016. Vi oppfordrer særlig til at faktiske opplysninger som gjelder saken, blir korrigert eller supplert. Dersom uttalelsen ikke er kommet til NVE innen fristen, vil NVE legge til grunn de opplysninger som foreligger i saken.

Dersom NVE ikke mottar noen kommentar innen fristen, er denne revisjonsrapporten å anse som endelig.

Med hilsen

Eldri Naadland Holo
seksjonssjef

Amir Messiha
senioringeniør

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Vedlegg: 1 Revisjonsrapport

Revisjonsrapport

| | |
|---------------------------------|--|
| Revidert enhet: | Kjøllefjord Vind AS |
| Revisjonsdato: | 07.06.2016 |
| Sted: | Kjøllefjord |
| Medvirkende fra revidert enhet: | Arild Soleim, kraftverksjef vind Statkraft Energi Henriette Haavik, Asset Owner Kjøllefjord Vind AS Eilif Gustavsen, vedlikeholdsleder Kjøllefjord Tore Sønnesyn, beredskapskoordinator Statkraft region midt Per Morten Aunemo, driftsleder Statkraft region midt |
| Revisorer fra NVE: | Revisjonsleder Amir Messiha Medrevisor Skule Nilsen |
| Seksjon | Seksjonssjef Eldri Naadland Holo, TBB |

1 Innledning

1.1 Bakgrunn og formål med revisjonen

Formålet med revisjonen var å kartlegge status for hvordan selskapet oppfyller krav i henhold til energilovforskriften og beredskapsforskriften, og kontrollere at ROS-analyser, beredskapsplanverk, dokumenterte rutiner og tilgang på ressurser tilfredsstiller kravene.

1.2 Revisjonsgrunnlag

I denne revisjonen var revisjonsgrunnlaget følgende:

- LOV 1990-06-29 nr 50: Lov om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energiloven).
- FOR 1990-12-07 nr 959: Forskrift om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften)
- FOR-2012-12-07-1157: Forskrift om forebyggende sikkerhet og beredskap i energiforsyningen (beredskapsforskriften).

1.3 Tema for revisjonen

Revisjonen omhandler energilovforskriften § 3-5 a og beredskapsforskriften §§ 2-4, 2-5, 2-6, 2-7, 2-9 2-10, 4-2 og 6-3 med følgende tema:

- Rutiner for drift og vedlikehold
- Oppfølging av avvik
- Drift og gjenoppretting under ekstraordinære forhold
- Risiko og sårbarhetsanalyser og beredskapsplaner
- Tilgjengelige beredskapsressurser
- Krisekommunikasjon og sikringstiltak
- Informasjonssikkerhet

1.4 Funn

To avvik

To anmerkinger

Avvik er: Brudd på krav i regelverk og tillatelser gitt i eller i medhold av energi- og vassdragslovgivningen og annen lovgivning NVE forvalter.

Anmerkning er: påpekning av forhold med forbedringsmuligheter eller et forhold som bør vurderes nærmere av virksomheten, men som ikke er brudd på gitte krav.

1.5 Generelle kommentarer

Tilsynet ble gjennomført som et samlet møte mellom representantene for Kjøllefjord Vind AS og revisjonslaget fra NVE. Innledningsvis ble det gitt korte presentasjoner fra begge parter. Det ble foretatt befaring av transformatorstasjon i vindparken, samt en befaring av vindturbin T06.

Kjøllefjord Vind AS har gode systemer og rutiner for drift og vedlikehold av vindkraftverket og ga et positivt inntrykk av arbeidet som utføres.

2 Beskrivelse av avvik

| Avvik 1 | |
|-------------------|---|
| Krav | enf § 3-5 a pkt 2 |
| Avviket | Plikt for rapportering av resultat fra oljeprøver er ikke oppfylt. |
| Dokumentasjon | <i>Resultat av oljeprøver for krafttransformatorer er ikke rapportert til systemansvarlig.</i> |
| Hvordan lukke | Selskapet skal etablere rutiner for å sikre rapportering av oljeprøveresultater fra krafttransformatorer. |
| Frist for lukking | 01.10.2016 |

| Avvik 2 | |
|-------------------|--|
| Krav | § 2-4 Risiko- og sårbarhetsanalyse |
| Avviket | Risiko- og sårbarhetsanalysen er mangelfull. |
| Dokumentasjon | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Analysen mangler frist for tiltak.</i> • <i>Analysen mangler referanse til innsatsplaner og omvendt.</i> • <i>Analysen synliggjøre ikke restrisiko etter tiltak.</i> • <i>I risiko og sårbarhetsmatrisen bør feltet med store konsekvenser (katastrofalt) markeres med rød farge selv om sannsynligheten er lav.</i> |
| Hvordan lukke | Konsekvenser og resultater av de foreslåtte forebyggende tiltak må beskrives. Det må etableres en referanse mellom ROS-analysen og innsatsplaner i beredskapsplanverket. |
| Frist for lukking | 01.10.2016 |

3 Beskrivelse av anmerkninger

| Nr. | Beskrivelse av anmerkning |
|-----|--|
| 1 | Det er ikke redegjort for hvordan vindkraftverket er beskyttet mot lynskader som pålagt i konsesjonsvilkårene under pkt 9. |
| 2 | bfe § 2-9 Evaluering: Evalueringsplanen mangler frister og status for oppfølging. |