

Tussa Energi AS
Langemyra 6
6150 ØRSTA

Vår dato: 23.10.2015
Vår ref.: 201101257-13
Arkiv: 437
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Lars Kjeang Amdahl

Oversending av revisjonsrapport - Tussa Energi AS

Vi viser til revisjon av Tussa Energi AS og oversender utkast til revisjonsrapport fra revisjonen som ble holdt 13.10.2015. Revisjonen var varslet i brev av 28.8.2015.

Ved revisjonen ble det funnet 5 avvik og gitt 3 anmerkninger. Revisjonsrapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble avdekket.

NVE ber om tilbakemelding på om de faktiske forholdene som ligger til grunn for revisjonsrapport er korrekte og fullstendige. NVE ber også om tilbakemelding om frist for lukking er realistisk. Disse tilbakemeldingene skal NVE ha innen 11.12.2015.

Med hilsen

Lars Grøttå
seksjonssjef

Lars Kjeang Amdahl
rådgiver

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

Vedlegg: 1 Revisjonsrapport

Revisjonsrapport

Revidert enhet:	Tussa Energi AS / 876795442
Revisjonsdato:	13.10.2015
Sted:	Åmdal
Medvirkende fra revidert enhet:	Leder, Terje Myklebust Vassdragsteknisk ansvarlig, Arild Lystad
Revisorer fra NVE:	Revisjonsleder, Lars Amdahl Medrevisor Steinar Lund
Seksjon	Seksjonssjef Lars Grøttå, TBD

1 Innledning

1.1 Formål med revisjonen

Formålet med revisjonen var å vurdere hvorvidt Tussa Energi oppfyller kravene i damsikkerhetsforskriften og IK-vassdrag.

1.2 Revisjonsgrunnlag

I denne revisjonen var revisjonsgrunnlaget følgende:

- Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivninger (IK-vassdrag)
- Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (dsf., damsikkerhetsforskriften)
- Mottatt dokumentasjon fra virksomheten

1.3 Tema for revisjonen

Revisjonen omhandlet følgende tema:

- Organisatoriske krav og kvalifikasjoner (dsf. kap. 2 og 3)
- Klassifisering (dsf. kap. 4)
- Drift, beredskap og sikringstiltak for allmennheten (dsf. kap. 7)

1.4 Funn

5 avvik

3 anmerkinger

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

Anmerking 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

Tussa Energi har historie tilbake til 1917, da de første planene om å bygge ut Tussafossen på Bjørke ble produsert. Det har vært produksjon siden 1961. I dag produserer selskapet omtrent 670 GWh i året. Etter revisjonen er det NVE sitt inntrykk at Tussa Energi har et godt fokus på internkontroll, og en utfordring når det kommer til å gjennomføre alt som er planlagt innenfor damsikkerhet de neste årene.

2 Beskrivelse av avvik

Avvik 1	
Krav	Damsikkerhetsforskriften § 4-1 <i>Klassifisering</i> Damsikkerhetsforskriften § 7-2 <i>Overvåking</i> Damsikkerhetsforskriften § 7-5 <i>Revurdering</i>
Avviket	<i>Det er ikke søkt om konsekvensklassifisering for flere av vassdragsanleggene. Det er samtidig planlagt 35 revurderinger og 14 hovedtilsyn de neste tre årene.</i>
Grunnlag	NVEs damdatabase SIV og Tussa Energi sin tilsynsplan.
Hvordan lukke	Søknad om klassifisering for samtlige anlegg samt fremdriftsplan for tilsyn sendes NVE innen angitt frist. Det forutsettes at det foreligger en plan for gjennomføring av revurdering, hovedtilsyn og tekniske planer.
Frist for lukking	31.12.2015

Avvik 2	
Krav	Forskrift om internkontroll for vassdragslovgivningen § 5-2
Avviket	<i>Det finnes ingen samlet oversikt over alle vassdragsanlegg.</i>
Grunnlag	Internkontrollsystemet til Tussa Energi AS.
Hvordan lukke	Dokumentasjon på vassdragsanlegg som mangler i NVEs damdatabase sendes til NVE innen angitt frist. Tips: Logg på altinn.no – søk på «SIV» (Sikkerhet i Vassdrag) for å finne NVEs damdatabase.
Frist for lukking	31.1.2016

Avvik 3	
Krav	Damsikkerhetsforskriften § 7-2 <i>Overvåking</i>
Avviket	<i>Det finnes ingen plan for instrumentering.</i>
Grunnlag	Internkontrollsystemet til Tussa Energi AS
Hvordan lukke	<p>Plan for instrumentering sendes NVE innen angitt frist.</p> <p>Planen for instrumentering skal være en oversikt over de anlegg som finnes der det fremkommer om anlegget tilfredsstiller krav til instrumentering. Se damsikkerhetsforskriften Tabell 7.2.2 <i>Instrumentering og måling av dammer</i>. Det er vanlig å ha en liste over dammene, med flere kolonner der de forskjellige instrumenteringsmåtene fremkommer og kan hukes av der det finnes eller der det mangler for hver enkelt anlegg.</p>
Frist for lukking	31.1.2016

Avvik 4	
Krav	Damsikkerhetsforskriften § 3-6 <i>Godkjenning av VTA og stedfortredende VTA</i>
Avviket	<i>Vassdragsteknisk ansvarlig er ikke godkjent for alle anleggene.</i>
Grunnlag	NVEs damdatabase SIV.
Hvordan lukke	<p>Søknad om godkjenning for vassdragsteknisk ansvarlig sendes NVE innen angitt frist.</p> <p>Og:</p> <p>Revidert internkontrollsystem sendes til NVE innen angitt frist. Dette skal beskrive hvordan det skal sikres at alle klassifiserte anlegg til enhver tid har en godkjent vassdragsteknisk ansvarlig.</p>
Frist for lukking	31.1.2016

Avvik 5	
Krav	Damsikkerhetsforskriften § 7-4 <i>Beredskap</i>
Avviket	<i>Det savnes innsatsplaner for damrelaterte beredskapssituasjoner. Det er ikke gjennomført beredskapsøvelse for vassdragsanlegg.</i>
Grunnlag	Beredskapsplan til Tussa Energi AS
Hvordan lukke	Innsatsplaner sendes NVE innen angitt frist. Bekreftelse på gjennomført beredskapsøvelse sendes NVE innen angitt frist.
Frist for lukking	31.5.2016

3 Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse av anmerkning
1	Grenseverdier i beredskapsplanen skal være teoretisk beregnet av konsulent. Dette bør inn i rutiner for revurdering.
2	Funn fra hovedtilsyn blir ikke fulgt opp på en tilstrekkelig måte. Driftsavvik bør overføres til Jobtech, avvik relatert til damsikkerhet bør utbedres uten unødig opphold.
3	Analyse for sikringstiltak av hensyn til allmennheten jr. dsf. § 7-6 bør ferdigstilles og oppfølges uten unødig opphold.