

Statkraft - Region Nord-Norge
Postboks 84
8502 NARVIK

Vår dato: 09.04.2018
Vår ref.: 201709025-2
Arkiv: 437
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Lars Kjeang Amdahl

Oversending av revisjonsrapport – Statkraft – Region Nord-Norge

Vi viser til revisjon av Statkraft Energi AS – Region Nord-Norge og oversender rapporten fra revisjonen som ble holdt 13.12.2017. Revisjonen var varslet i brev av 28.11.2017.

NVE fant 0 avvik og har gitt 4 anmerkninger. Rapporten beskriver de avvikene og anmerkningene som ble avdekket ved revisjonen.

Dere kan uttale dere til denne rapportene innen 1. mai 2018. Dersom uttalelsen ikke er kommet til NVE innen fristen, vil NVE legge til grunn de opplysninger vi har i saken.

Dersom NVE ikke har avdekket avvik eller vi ikke får kommentarer innen fristen, er rapporten å anse som endelig og tilsynssaken er med dette avsluttet.

Med hilsen

Ingunn Åsgard Bendiksen
avdelingsdirektør

Lars Grøttå
seksjonssjef

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

Vedlegg: 1 Revisjonsrapport

Revisjonsrapport

Revidert enhet:	Statkraft Energi AS – Region Nord-Norge / 987059729
Revisjonsdato:	13.12.2017
Sted:	Narvik
Medvirkende fra revidert enhet:	Leder, Dag Smebold Vassdragsteknisk ansvarlig, Vidar Bolle Vassdragsteknisk ansvarlig, Stein A. Kristiansen
Revisorer fra NVE:	Revisjonsleder, Lars Amdahl Medrevisor, Vebjørn Pedersen
Seksjon	Seksjonssjef, Lars Grøttå / TVE TBD

1 Innledning

1.1 Bakgrunn og formål med revisjonen

Formålet med revisjonen var å vurdere hvorvidt Statkraft Energi AS – Region Nord-Norge oppfyller kravene i damsikkerhetsforskriften og IK-vassdrag.

1.2 Revisjonsgrunnlag

I denne revisjonen var revisjonsgrunnlaget følgende:

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

1.3 Tema for revisjonen

Revisjonen omhandlet følgende tema:

- Organisasjon og kvalifikasjoner
- Overvåking
- Beredskap

1.4 Funn

0 avvik

4 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

Statkraft Energi AS er Norges største kraftprodusent og har registrert 367 dammer og 224 vannveier i NVEs damdatabase SIV. Mange av disse er plassert i konsekvensklasse 3 og 4, hvilket medfører et stort samfunnsansvar.

Statkraft Region Nord-Norge består av kraftverksgruppene Innset, Glomfjord og Rana. Hele området var underlagt revisjonen, men det var et særskilt fokus på Rana og Innset, og dammene Akersvatn, Røssvatn og Krokvatn.

Det er NVEs oppfatning etter revisjonen at Statkraft Energi AS – Region Nord-Norge har et internkontrollsystem som ivaretar kravene i damsikkerhetsforskriften. Personellet som deltok var meget kompetente og opptatt av damsikkerhet. Det var nok personell for å opprettholde tilsyn av alle anlegg.

Det ble ikke gitt avvik i denne revisjonen, men NVE presiserer at anmerkninger er forhold som ved en senere anledning kan bli ansett som avvik dersom det er forhold som har vedvart over tid eller får konsekvenser for arbeidet med sikkerhet ved vassdragsanlegg.

2 Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse av anmerkning
1	<p>Rapport etter hovedtilsyn</p> <p>Ved gjennomgang av utvalgte hovedtilsyn mener NVE at rapportene ikke dokumenterer at krav til gjennomføring av hovedtilsyn er gjennomført.</p> <ul style="list-style-type: none">• Det er ikke dokumentert at funksjonstesting av viktige anleggsdeler er utført. Der man i noen tilfeller har valgt å ikke funksjonsteste bunntappeluke skal det også dokumenteres årsak til dette.• Rutine for gjennomføring av hovedtilsyn bør sikre at skjema for periodisk tilsyn blir tilpasset med hensyn å følge med på utvikling av eventuelle funn.• Ved noen tilfeller manglet grunnleggende data om for eksempel vannstand og lekkasjemåling, samt datering.• Kontroll av konstruksjonsdimensjoner mot forskriftskrav er ikke dokumentert utført i rapporten for Krovassdammen (2014) eller Akersvassdammen (2014).• Målinger av kjerne- og skråningsbolter blir ikke dokumentert.• Vurdering av måledata blir ikke dokumentert. <p>NVE anbefaler at rutiner for hovedtilsyn oppdateres.</p>
2	<p>Sikringstiltak av hensyn til allmennheten</p> <p>Det må etableres rutine for å kontrollere at sikringstiltak av hensyn til allmennheten er gjennomført minst hvert femte år.</p>

<p>3</p>	<p>Beredskap</p> <ul style="list-style-type: none">• Det bør vurderes å samle fysiske grenseverdier som er relatert til beredskap på ett sted, og hvilke tiltak som er knyttet til disse.• Det bør også vurderes å lage en rutine for å etterspørre teoretiske beregninger av vassdragets kapasitet ved revurdering (jf. dsf. § 7-4)
<p>4</p>	<p>Melding om ulykke eller uønsket hendelse</p> <p>Det må etableres en rutine for melding til NVE etter ulykker eller uønskede hendelser.</p>