

Statkraft - Region Midt-Norge
Gaupnegrandane
6868 GAUPNE

Vår dato: 09.04.2018
Vår ref.: 201707743-2
Arkiv: 437
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Lars Kjeang Amdahl

Oversending av revisjonsrapport, Statkraft Energi AS – Region Midt-Norge

Vi viser til revisjon av Statkraft Energi AS – Region Midt-Norge og oversender rapporten fra revisjonen som ble holdt 8.11.2017. Revisjonen var varslet i brev av 26.10.2017.

NVE fant 0 avvik og ga 3 anmerkninger. Rapporten beskriver de anmerkningene som ble gitt ved revisjonen.

Dere kan uttale dere til denne rapportene innen 4. mai 2018. Det er særlig viktig at dere korrigerer/supplerer faktiske opplysninger som gjelder saken. Dersom uttalelsen ikke er kommet til NVE innen fristen, vil NVE legge til grunn de opplysninger vi har i saken.

Dersom NVE 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 Midt-Norge / org. nr.: 987059729
Revisjonsdato:	8.11.2017
Sted:	Gaupne
Medvirkende fra revidert enhet:	Leder, Svein Ove Slinde Vassdragsteknisk ansvarlig, Torbjørn Tuften Kraftverkssjef, Geir Orrestad Tilsynspersonell, Erling Bjørn Vigdal
Revisorer fra NVE:	Revisjonsleder, Lars Amdahl Medrevisor, Oddvar Indrebø
Seksjon	Seksjonssjef, Lars Grøttå / TBD

1 Innledning

1.1 Bakgrunn og formål med revisjonen

Formålet med revisjonen var å vurdere hvorvidt Statkraft Energi AS – Region Midt-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

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

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, som medfører et stort samfunnsansvar.

Revisjonen omhandlet internkontrollsystemet til hele Statkraft Region Midt-Norge, men det var kraftverksgruppe Sogn som ble intervjuet. Systemet skal være revidert på generelt grunnlag, men eksempler fra tilsyn og bemanning gjelder hovedsakelig bare kraftverksgruppen som ble gjennomgått.

Etter revisjonen av Region Midt er det NVE sitt inntrykk at organisasjonen er bevisst på sitt ansvar når det kommer til sikkerhet ved vassdragsanlegg og har et dekkende internkontrollsystem for å ivareta sikkerheten ved sine vassdragsanlegg. Særsilt positivt var det at man på noen områder legger seg på et nivå som er mer enn det som kreves i forskrift, som intervall på periodisk tilsyn. Kurs for ansatte er prioritert, og øvelser gjennomføres jevnlig.

2 Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse av anmerkning
1	<p>Vassdragsteknisk ansvarlig (VTA) har en stor arbeidsmengde i form av ansvar for mange anlegg, hvor mange er i høye konsekvensklasser. Det gjøres en korrekt og NVE-godkjent prioritering av VTAs arbeidsinnsats mot disse anleggene i dag, men det medfører også at noen oppgaver som periodisk tilsyn ikke blir gjennomført og at noen hovedtilsyn og revurderinger har blitt utsatt.</p> <p>NVE anbefaler å vurdere tiltak for å sikre at alle VTAs oppgaver blir gjennomført i fremtiden.</p> <p>Dette bør sees i sammenheng med <i>Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen</i> § 5-3, om å ha en plan for hvordan faglig kompetanse skal etableres, opprettholdes og utvikles.</p>
2	<p>Ved gjennomgang av utvalgte periodiske tilsyn mener NVE at det ikke kommer frem på en god måte hvor funn er gjort eller at det dokumenteres med målbare data (måling eller bilde). Hensikten med god dokumentasjon er å kunne følge utviklingen av funn over tid og kunne identifisere en utvikling ved tilsynet. Dette kan løses med bedre spesialtilpassede skjema for hver dam, eller endrede rutiner for periodisk tilsyn.</p>
3	<p>Grenseverdier for beredskap bør revideres:</p> <ul style="list-style-type: none">• Grenseverdier som utløser beredskap (vannstand og lekkasje) bør revideres med hensikt å tilpasse hvert enkelt anlegg.• Øvre grenseverdier i analyseplan for unormale situasjoner bør kontrolleres og oppdateres med henvisning til utregningen. Disse skal baseres på teoretiske beregninger av vassdragsanleggets kapasitet (jf. dsf. §7-4).