

TAFJORD KRAFTPRODUKSJON AS
Postboks 1500
6025 ÅLESUND

Vår dato: 20.10.2017
Vår ref.: 201100780-11
Arkiv: 437
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Lars Kjeang Amdahl

Oversending av revisjonsrapport, Tafjord Kraftproduksjon AS

Vi viser til revisjon av Tafjord Kraftproduksjon AS den 19.9.2017 og oversender med dette revisjonsrapporten. Revisjonen var varslet i brev av 3.7.2017.

Ved revisjonen ble det funnet 2 avvik og gitt 2 anmerkninger. Revisjonsrapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble avdekket. Dokumentasjon 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 1.11.2017. 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 har avdekket avvik eller dersom NVE ikke mottar kommentarer innen fristen, er denne revisjonsrapporten å anse som endelig.

Med hilsen

Ingunn Åsgard Bendiksen
avdelingsdirektør

Lars Grøttå
seksjonssjef

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

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Revisjonsrapport

Revidert enhet:	Tafjord Kraftproduksjon AS / 977461898
Revisjonsdato:	19.9.2017
Sted:	Ålesund
Medvirkende fra revidert enhet:	Leder, Stig Falling Vassdragsteknisk ansvarlig, Frode Oksnes Stedfortredende vassdragsteknisk ansvarlig, Ragnhild Hoel Damvokter, Jogeir Almstad Vedlikeholdsleder fellesfunksjoner, Arild Nærø Plan-/utbyggingsjef, Per Kåre Skudal
Revisorer fra NVE:	Revisjonsleder, Lars Amdahl Medrevisor, Øystein Nøtsund Observatør, Kjell Kallseter
Seksjon	Seksjonssjef, Lars Grøttå / TBD

1 Innledning

1.1 Bakgrunn og formål med revisjonen

Formålet med revisjonen var å vurdere hvorvidt Tafjord Kraftproduksjon AS 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

2 avvik

2 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

Tafjord Kraftproduksjon AS har 20 dammer og 25 vannveier registrert i NVEs damdatabase SIV. Av disse er én dam i konsekvensklasse 3, og to i konsekvensklasse 2. Det er også to trykkrør i konsekvensklasse 2. Etter revisjonen er det NVEs inntrykk at selskapet er kjent med sitt ansvar og jobber på en samvittighetsfull måte for å beholde kompetent personell og gjøre de oppgaver som er påkrevet.

2 Beskrivelse av avvik

Avvik 1	
Krav	Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskriften) § 7-2 <i>Overvåking</i>
Avviket	<i>Omfang av hovedtilsyn og periodisk tilsyn oppfyller ikke krav i forskrift og retningslinje.</i>
Dokumentasjon	Rapport fra hovedtilsyn og periodisk tilsyn ved dam Zakariasvatn (2014) og Vikvatn (2008)
Hvordan lukke	Rapport fra neste gjennomførte hovedtilsyn for dam Kaldhussætervatn og rapport fra neste gjennomførte periodiske tilsyn for en vilkårlig dam sendes NVE innen angitt frist.
Frist for lukking	1.3.2018

Avvik 2	
Krav	Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskriften) § 7-4 <i>Beredskap</i>
Avviket	<i>Beredskapsplaner oppfyller ikke krav i damsikkerhetsforskriften.</i> <ul style="list-style-type: none">• Det er ikke etablert grenseverdier som utløser beredskap. Disse skal fastsettes for aktuelle måleparametre, jf. dsf. § 7-2 og baseres på teoretiske beregninger av vassdragsanleggets kapasitet.<ul style="list-style-type: none">○ Grenseverdier bør også knyttes opp mot allerede etablerte beredskapsnivåer.• ROS-analyse er ufullstendig. Flere beregninger er ikke gjennomført, og det er kun flomverdier som er vurdert.• Det er ikke gjennomført beredskapsøvelse de siste tre år.
Dokumentasjon	Innsendt beredskapsplan for Tafjord Kraftproduksjon AS.
Hvordan lukke	Oppdatert beredskapsplan, basert på erfaring fra øvelse, sendes NVE innen angitt frist.
Frist for lukking	1.3.2018

3 Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse av anmerkning
1	Det bør etableres en rutine som sikrer at IFS og andre systemer er oppdatert i henhold til eget internkontrollsystem.
2	Ved neste analyse av sikringstiltak av hensyn til allmennheten i 2018 må alle vassdragsanlegg bli vurdert.