



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

ISTAD KRAFT AS
Plutovegen 5
6419 MOLDE

Vår dato: 19.08.2024

Vår ref.: 202409848 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Oversending av revisjonsrapport om sikkerhet ved vassdragsanlegg og varsel om vedtak om retting - ISTAD KRAFT AS

Norges vassdrags- og energidirektorat viser til revisjon av ISTAD KRAFT AS og oversender rapporten fra revisjonen som ble holdt 15.08.2024 på Plutovegen 5, 6419 MOLDE. Revisjonen var varslet i brev av 29.05.2024.

Revisjonen resulterte i 4 avvik og 2 anmerkninger. Rapporten beskriver de avvikene og anmerkningene som ble avdekket ved revisjonen.

NVE har i rapporten påpekt forhold som kan ha overføringsverdi til andre områder. NVE forventer at virksomheten bruker de vurderinger som ligger til grunn for avvik og anmerkninger i denne rapporten på andre relevante områder i virksomheten, selv om disse ikke har vært omfattet av denne revisjonen.

Dere må sende bekreftelse på at avvikene er rettet til nve@nve.no med kopi til revisjonsleder tsor@nve.no innen de angitte tidsfristene. Dersom fristene ikke blir overholdt, varsler NVE om at vi vil vurdere å treffe vedtak om retting.

Dere kan uttale dere innen 3 uker etter at rapporten er mottatt. Det er særlig viktig at dere korrigerer/supplerer opplysninger som gjelder saken. Dersom uttalelsen ikke er kommet til NVE innen fristen, vil vi legge til grunn opplysningene vi har i saken.

Med hilsen

Andreu Regué Barrufet
seksjonssjef

Torstein Søreide
førstekonsulent

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



Revisjonsrapport

Revidert enhet:	ISTAD KRAFT AS, 923253920
Revisjonsdato:	15.08.2024
Sted:	Plutovegen 5, 6419 MOLDE
Medvirkende fra revidert enhet:	Geir Blakstad, Leder iht. damsikkerhetsforskriften Tore Pettersen, Vassdragsteknisk ansvarlig
Revisorer fra NVE:	Torstein Søreide, revisjonsleder Wolf-Dietrich Marchand, medrevisor Henriette Flaatten Fauske, observatør Andreas Seger, observatør
Seksjon:	Seksjons for damsikkerhet v/ Andreu Regué Barrufet

1. Innledning

Formålet med revisjonen var å kontrollere om virksomheten oppfyller krav i regelverk, tillatelser og vedtak gitt i eller i medhold av lovgivningen NVE forvalter.

1.1. Grunnlag

Revisjonsgrunnlaget var følgende:

- FOR-2009-12-18-1600: Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskriften)
- FOR-2011-10-28-1058: Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (IK-vassdrag)

Revisjonsrapporten baseres også på dokumentasjon (mottatt i forkant og i etterkant av revisjonen) og opplysninger gitt under revisjonen.

1.2. Tema for revisjonen:

Revisjonen omhandlet sikkerhet ved vassdragsanlegg med følgende tema:

- Internkontrollsystemet
- Beredskap
- Organisering og kvalifikasjoner
- Overvåking



1.3. Generelle kommentarer

Istad kraft AS har ansvaret for 7 dammer. En av dammene er plassert i konsekvensklasse 3 og 4 dammer er plassert i konsekvensklasse 2. Øvrige anlegg er i konsekvensklasse 1. Vassdragsteknisk ansvarlig (VTA) er innleid fra ASPLAN VIAK AS.

NVEs inntrykk er at det er en god sikkerhetskultur i virksomheten, med kompetent og engasjert personell innen rollene etter damsikkerhetsforskriften. De periodiske tilsynene fremsto som særskilt gode. Samtidig er det behov for å gjøre systemet mindre personavhengig.

2. Funn

- 4 avvik
- 2 anmerkninger

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.

2.1. Beskrivelse av avvik

Avvik 1	
Krav	Damsikkerhetsforskriften § 7-4 Tredje ledd (Beredskapsøvelse)
Avviket	Det har ikke blitt gjennomført noen øvelser i løpet av de siste tre årene.
Dokumentasjon	Mottatt dokumentasjon og intervjuer.
Hvordan rette	Istad Kraft må gjennomføre en beredskapsøvelse for sine vassdragsanlegg. Øvelse referat skal sendes NVE innen angitt frist.
Frist for retting	03.03.2025



Avvik 2	
Krav	IK-vassdrag § 5 Første ledd andre setning pkt 5 (Registreringer)
Avviket	<p>Det er gjennomgående behov for å styrke internkontrollsystemets dokumentasjon. Under følger noen utvalgte områder omtalt under revisjonen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rutine som sørger for at alle har gjeldende utgave av Internkontroll håndbok• Beskrivelse av prosedyrer for å etterlevelse av vedtak• Beskrivelse av VTAs, leders og tilsynspersons rolle og ansvar• Kompetanseplan• Vurderinger av behov for atkomsthindring• Definisjon på avvik
Dokumentasjon	Mottatt dokumentasjon og intervjuer.
Hvordan rette	<p>Hele internkontrollsystemet må revideres og oppdateres i samsvar med krav i IK-vassdrag og damsikkerhetsforskriften.</p> <p>Oppdatert internkontrollsystem skal sendes NVE innen angitt frist.</p>
Frist for retting	03.03.2025

Avvik 3	
Krav	Damsikkerhetsforskriften § 7-6 (Sikringstiltak av hensyn til allmennheten)
Avviket	Istad Kraft AS mangler analyse av ferdsel og bruksmønster for å avdekke og lokalisere farepotensialer.
Dokumentasjon	Intervju.
Hvordan rette	Sende gjennomført analyse for alle anlegg til NVE innen frist.
Frist for retting	03.03.2025



Avvik 4	
Krav	Damsikkerhetsforskriften § 7-1 Første ledd (Driftsprosedyrer)
Avviket	Istad Kraft AS må opprette driftsprosedyrer for vassdragsanleggene i normal og unormale situasjoner.
Dokumentasjon	Intervju.
Hvordan rette	Sende oppdaterte driftsprosedyrer til NVE innen angitt frist.
Frist for retting	03.03.2025

2.2. Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse
1	Damsikkerhetsforskriften § 7-4 Annet ledd (Beredskapsplanens innhold) <i>Istad Kraft AS bør kunne dokumentere begrunnelse for grenseverdier.</i>
2	Damsikkerhetsforskriften § 7-2 (tabell) 7-2.2 (Instrumentering) <i>Istad kraft bør følge veilederen når de utfører hovedtilsyn.</i>