



NVE

Norges vassdrags-  
og energidirektorat

HARSTAD KOMMUNE / HÁRSTTÁID SUOHKAN  
Asbjørn Selsbanes gate 9  
9405 HARSTAD

**Vår dato:** 20.09.2024

**Vår ref.:** 202406458 Oppgis ved henvendelse

**Deres ref.:**

## **Oversending av revisjonsrapport om sikkerhet ved vassdragsanlegg og varsel om vedtak om retting - HARSTAD KOMMUNE / HÁRSTTÁID SUOHKAN**

Norges vassdrags- og energidirektorat viser til revisjon av HARSTAD KOMMUNE / HÁRSTTÁID SUOHKAN og oversender rapporten fra revisjonen som ble holdt 17.09.2024 på Asbjørn Selsbanes gate 9, 9405 HARSTAD. Revisjonen var varslet i brev av 08.04.2024.

Revisjonen resulterte i 4 avvik og 1 anmerking. 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](mailto:nve@nve.no) med kopi til [tsor@nve.no](mailto: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:	HARSTAD KOMMUNE / HÁRSTTÁID SUOHKAN, 972417971
Revisjonsdato:	17.09.2024
Sted:	Asbjørn Selsbanes gate 9, 9405 HARSTAD
Medvirkende fra revidert enhet:	Elin Nikolaisen, Leder iht. damsikkerhetsforskriften Ivar Johannes Hågensen, Vassdragsteknisk ansvarlig (VTA) Andree Emil Sandbakk, Stedfortredende VTA
Revisorer fra NVE:	Torstein Søreide, revisjonsleder Andreas Seger, medrevisor Henriette Fauske, observatør
Seksjon:	Seksjon 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 omhandler sikkerhet ved vassdragsanlegg med følgende tema:

- Beredskap
- Overvåking
- Organisering og kvalifikasjoner
- Internkontrollsystemet



### **1.3. Generelle kommentarer**

Harstad kommune har ansvaret for 17 dammer hvor to av dammene er i konsekvensklasse 3 og syv er i konsekvensklasse 2. De resterende er i lavere konsekvensklasse. Kommunen leier inn VTA fra IH Consulting AS

Det er NVEs inntrykk etter revisjonen at Harstad kommune har en god organisasjon med kvalifisert personell både for drift og beredskap, selv om det mangler noe kursing og et ferdigstilt IK-system. I løpet av de siste årene har kommunen ansatt vassdragsteknisk ansvarlig, i gang med å etablere internkontrollsystem og startet med en prosess for rehabilitering eller nedlegging av anleggene. Vi forventer at prosessen med nedlegging av vassdragsanleggene blir prioritert, og at prosessen rundt dette går parallelt med fornyingen de resterende anleggene

## **2. Funn**

- 4 avvik
- 1 anmerkning

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

<b>Avvik 1</b>	
Krav	<b>Damsikkerhetsforskriften § 7-4 Annet ledd (Beredskapsplanens innhold)</b>
Avviket	<ul style="list-style-type: none"><li>• Beredskapsplanen må knyttes til hver av vassdragsanleggene i konsekvensklasse 2 og 3.</li><li>• Beredskapsplanen bygger ikke på dokumentert risiko- og sårbarhetsanalyser (ROS-analyse).</li><li>• Beredskapsplanen inneholder ikke innsatsplaner og differensierte grenseverdier som utløser beredskap.</li><li>• Det er ikke gjennomført beredskapsøvelse de siste tre årene.</li></ul>
Dokumentasjon	Mottatt dokumentasjon og intervju.
Hvordan rette	Harstad kommune må rette opp alle avvik listet opp ovenfor. Oppdatert beredskapsplan og ROS-analyse må sendes til NVE innen angitt frist.
Frist for retting	02.06.2025

<b>Avvik 2</b>	
Krav	<b>IK-vassdrag § 5 (Innholdet i internkontrollen)</b>
Avviket	Det er gjennomgående behov for å styrke internkontrollsystemets dokumentasjon. Under følger noen utvalgte områder omtalt under revisjonen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Oversikt over veiledere og lovverk</li><li>• Kompetanseplan</li><li>• Tydeliggjøre ansvaret for leder, tilsynsperson og VTA</li><li>• Tydeliggjøre hvor man finner andre relevante dokumenter</li><li>• Vurderinger av behov for atkomsthindring</li><li>• Definisjon på avvik</li></ul>
Dokumentasjon	Mottatt dokumentasjon og intervjuer.
Hvordan rette	Hele internkontrollsystemet må revideres og oppdateres i samsvar med krav i IK-vassdrag og damsikkerhetsforskriften. Oppdatert internkontrollsystem skal sendes NVE innen angitt frist.
Frist for retting	02.06.2025



<b>Avvik 3</b>	
Krav	<b>Damsikkerhetsforskriften § 7-6 (Sikringstiltak av hensyn til allmennheten)</b>
Avviket	Harstad kommune mangler analyser av ferdsel og bruksmønster for å avdekke og lokalisere farepotensialer for flere vassdragsanlegg.
Dokumentasjon	Mottatt dokumentasjon og intervju.
Hvordan rette	Sende gjennomførte analyser for alle anlegg (konsekvensklasse 0-4) til NVE innen angitt frist.
Frist for retting	02.06.2025

<b>Avvik 4</b>	
Krav	<b>Damsikkerhetsforskriften § 3-2 (Kvalifikasjonskrav til leder)</b>
Avviket	Leder har ikke gjennomført spesifikk teoretisk opplæring.
Dokumentasjon	Intervju.
Hvordan rette	Gjennomføre damsikkerhet III innen angitt frist.
Frist for retting	31.12.2025

## 2.2. Beskrivelse av anmerkninger

<b>Nr.</b>	<b>Beskrivelse</b>
1	<b>Damsikkerhetsforskriften § 7-2 (tabell) 7-2.2 (Instrumentering)</b> <i>Det forventes at alle dammer har oppfylt krav til instrumentering etter fornyelse.</i>