



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

HAUGESUND KOMMUNE
Rådhusgata 66
5528 HAUGESUND

Vår dato: 17.10.2024

Vår ref.: 202409884 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Oversending av revisjonsrapport om sikkerhet ved vassdragsanlegg og varsel om vedtak om retting - HAUGESUND KOMMUNE

Norges vassdrags- og energidirektorat viser til revisjon av HAUGESUND KOMMUNE og oversender rapporten fra revisjonen som ble holdt 16.10.2024 på Jovegen 90, 5514 Haugesund. Revisjonen var varslet i brev av 05.06.2024.

Revisjonen resulterte i 5 avvik og 4 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:	HAUGESUND KOMMUNE, 944073787
Revisjonsdato:	16.10.2024
Sted:	Jovegen 90, 5514 Haugesund
Medvirkende fra revidert enhet:	Lars Steinsvik, Leder iht. damsikkerhetsforskriften Toril Steinsvik, Vassdragsteknisk ansvarlig Egil Bertelsen, Tilsynsperson Helene Nes, Stedfortredende VTA Sol Marlene Knutsdatter, VTA under opplæring Bjørnar Måleng, Direktør for tekniske tjenester
Revisorer fra NVE:	Torstein Søreide, revisjonsleder Anne Marit Håstein Ruud, medrevisor Nina Strøm-Madsen, 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

Revisjonen ble gjennomført hos Haugesund kommune. NVE har registrert seks dammer som kommunen er ansvarlig for. Av disse er to dammer i konsekvensklasse 4. Kommunen har i flere år ikke oppfylt sentrale krav i damsikkerhetsforskriften med hensyn til overvåking. Selv om kommunen har kompetent personell til å utføre nødvendig arbeid, har manglende tid og ressurser hindret gjennomføring av flere viktige oppgaver. NVE anser det som positivt at kommunen er i prosess med å lære opp ny VTA.

NVEs inntrykk etter revisjonen er at kommunen ser ut til å ha en god plan for å rette tidligere avvik og etablere bedre systemer.

2. Funn

- 5 avvik
- 4 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 Første ledd (Beredskapsplan)
Avviket	Beredskapsplanen bygger ikke på risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS-analyse).
Dokumentasjon	Dokumentasjon og intervju.
Hvordan rette	Sende oppdatert ROS-analyse til NVE innen angitt frist. Vi forutsetter at beredskapsplanen blir revidert etter gjennomført analyse.
Frist for retting	14.04.2025



Avvik 2	
Krav	Damsikkerhetsforskriften § 7-5 Annet ledd (Revurdering)
Avviket	Revurdering for klasse 4 dammene Eivindsvatn og Krokavatn Nord er ikke gjennomført innen tidsintervallet som er angitt i damsikkerhetsforskriften.
Dokumentasjon	Mottatt dokumentasjon og intervju.
Hvordan rette	Revurdering igangsettes innen angitt frist. Bekreftelse på dette sendes til NVE.
Frist for retting	15.11.2024

Avvik 3	
Krav	Damsikkerhetsforskriften § 7-1 Første ledd (Driftsprosedyrer)
Avviket	Haugesund kommune mangler driftsprosedyrer for dammene ved Eivindsvatn og Krokavatn Nord.
Dokumentasjon	Mottatt dokumentasjon og intervju.
Hvordan rette	Sende nye driftsprosedyrer til NVE innen angitt frist.
Frist for retting	14.04.2025

Avvik 4	
Krav	Damsikkerhetsforskriften § 2-3 Første ledd, bokstav c (Leder)
Avviket	Kvalifisert personell har ikke tid og ressurser til å gjennomføre sine oppgaver i henhold til damsikkerhetsforskriften.
Dokumentasjon	Mottatt dokumentasjon og intervju.
Hvordan rette	Sende NVE dokumentasjon på tiltak som skal sikre at personellet har kapasitet til å gjennomføre oppgaver i henhold til damsikkerhetsforskriften.
Frist for retting	14.04.2025



Avvik 5	
Krav	Damsikkerhetsforskriften § 7-2 (tabell) 7-2.2 (Instrumentering)
Avviket	Haugesund kommune har ikke vannstandsskala for alle sine dammer.
Dokumentasjon	Mottatt dokumentasjon og intervju.
Hvordan rette	Etablere vannstandsskala for samtlige dammer.
Frist for retting	14.04.2025

2.2. Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse
1	Damsikkerhetsforskriften § 7-2 (tabell) 7-2.2 (Instrumentering) <i>Instrumentering i henhold til krav i damsikkerhetsforskriften § 7-2</i> <i>Overvåking mangler ved flere anlegg. Vi forventer at dette ivaretas ved</i> <i>revurdering av anleggene.</i>
2	IK-vassdrag § 5 Første ledd andre setning pkt. 8 (Avvikshåndtering) <i>Haugesund kommune bør tydeliggjøre hva som er avvik for damsikkerhet.</i>
3	Damsikkerhetsforskriften § 7-2 (Plan for overvåking) <i>Periodisk tilsyn har ikke blitt gjennomført etter tidsintervallet i perioden</i> <i>2020-2022.</i>
4	FOR-2009-12-18-1600: Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskriften) <i>Haugesund kommune bør beskrive hvordan de etterlever krav fra NVE</i> <i>Kommunen bør dokumentere vurderinger som er gjort for atkomsthindring</i>