



NVE

Norges vassdrags-  
og energidirektorat

DRAMMEN KOMMUNE  
Engene 1  
3015 DRAMMEN

**Vår dato:** 02.05.2024

**Vår ref.:** 202403906 Oppgis ved henvendelse

**Deres ref.:**

## **Oversending av revisjonsrapport om sikkerhet ved vassdragsanlegg og varsel om vedtak om retting - DRAMMEN KOMMUNE**

Norges vassdrags- og energidirektorat viser til revisjon av DRAMMEN KOMMUNE og oversender rapporten fra revisjonen som ble holdt 26.04.2024 på Engene 1, 3015 DRAMMEN. Revisjonen var varslet i brev av 07.03.2024.

Revisjonen resulterte i 5 avvik og 0 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](mailto:nve@nve.no) med kopi til revisjonsleder [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

Lars Grøttå  
seksjonssjef

Torstein Søreide  
førstekonsulent

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



# Revisjonsrapport

Revidert enhet:	DRAMMEN KOMMUNE, 921234554
Revisjonsdato:	26.04.2024
Sted:	Engene 1, 3015 DRAMMEN
Medvirkende fra revidert enhet:	Live Karen Johannesen, Leder iht. damsikkerhetsforskriften Elin Hønsi, Vassdragsteknisk ansvarlig Torbjørn Nilsson, Vassdragsteknisk ansvarlig
Revisorer fra NVE:	Torstein Søreide, revisjonsleder Goranka Grzanic, medrevisor Arne Gjone, observatør Espen Sægrov Næss, observatør
Seksjon:	Seksjon for damsikkerhet v/ Lars Grøttå

## 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
- Overvåking
- Organisering og kvalifikasjoner



### 1.3. Generelle kommentarer

Drammen kommune er ansvarlig for 44 dammer. En av dammene er plassert i konsekvensklasse 4 og 14 dammer er plassert i konsekvensklasse 3. Øvrige anlegg er i lavere konsekvensklasser. Det kom også frem at det finnes seks dammer som NVE ikke har registrert og dammer uten registrert VTA.

Drammen kommune har for øyeblikket en avtale med Glirtrevannverket IKS hvor de leier en vassdragsteknisk ansvarlig (VTA) og de er i en prosess med å leie inn enda en VTA, noe NVE ser positivt på. NVE observerer at det er behov for videre arbeid med å få orden på manglende dokumentasjon. Samtidig er det tydelig at ansvaret for damsikkerheten tas på alvor.

## 2. Funn

- 5 avvik

Avvik er: brudd på krav i regelverk og tillatelser gitt i eller i medhold av energi- og vassdragslovgivningen og annen lovgivning NVE forvalter.

### 2.1. Beskrivelse av avvik

Avvik 1	
Krav	<b>IK-vassdrag § 5 Første ledd andre setning pkt. 5 og 8</b>
Avviket	Det er avdekket at det mangler flere rapporter, inkludert rapporter fra hovedtilsyn, flomberegninger, dambruddsbølgeberegninger og sluttrapporter. Det er også mangel på interne systemer og prosedyrer som skal sikre at de manglende rapportene blir definert som avvik og rettet opp.
Dokumentasjon	Mottatt dokumentasjon, intervju og NVEs arkiv.
Hvordan rette	Sende NVE oppdatert internkontrollhåndbok med komplett tilsynsprogram og avvikshåndtering.
Frist for retting	20.12.2024



<b>Avvik 2</b>	
Krav	<b>Damsikkerhetsforskriften § 2-1 Første ledd (Krav til organisasjon)</b>
Avviket	Det mangler vassdragstekniskansvarlig (VTA) for dammer Gamledammen, Myrdammen og Svarttjern Drammen.
Dokumentasjon	Mottatt dokumentasjon og intervju.
Hvordan rette	Bekreftelse på at dammene har godkjent VTA sendes NVE innen angitt frist.
Frist for retting	20.12.2024

<b>Avvik 3</b>	
Krav	<b>Damsikkerhetsforskriften § 4-1 (Klassifisering)</b>
Avviket	Drammen kommune har ikke gyldig konsekvensklasse for alle sine vassdragsanlegg.
Dokumentasjon	Mottatt dokumentasjon og intervju.
Hvordan rette	Søknad til klassifisering for dammene Lampetjern Nord, Lampetjern Øst, Nedre Grytjern, Øvre Grytjern, Yttervann og Rørdammen sendes NVE innen angitt frist.
Frist for retting	20.12.2024

<b>Avvik 4</b>	
Krav	<b>Damsikkerhetsforskriften § 5-7 1 (Flomberegninger)</b>
Avviket	Drammen kommune mangler flere godkjente flomberegninger.
Dokumentasjon	Mottatt dokumentasjon og intervju.
Hvordan rette	Plan for gjennomføring av flomberegninger sendes til NVE innen angitt frist.
Frist for retting	20.12.2024



<b>Avvik 5</b>	
Krav	<b>Damsikkerhetsforskriften § 7-4 Første ledd (Beredskapsplan)</b>
Avviket	<ul style="list-style-type: none"><li>• Det er ikke dokumentert at det er utført beredskapsøvelse i løpet av de siste 3 år.</li><li>• Beredskapsplan er ikke basert på risiko- og sikkerhetsanalyse.</li><li>• Beredskapsplan inneholder ikke prosedyre for varsling til myndigheter med ansvar for evakuering.</li></ul>
Dokumentasjon	Mottatt dokumentasjon og intervju.
Hvordan rette	<p>Dokumentasjon på at øvelse er gjennomført i løpet av de siste 3 år. Om det ikke eksisterer dokumentasjon må Drammen kommune gjennomføre øvelse før angitt frist.</p> <p>Drammen kommune må sende inn oppdatert beredskapsplan basert på utført risiko- og sikkerhetsanalyse og prosedyrer for varsling sendes til NVE innen angitt frist.</p>
Frist for retting	20.12.2024