

Otteraaens Brugseierforening  
c/o Otra Kraft DA  
4748 RYSSSTAD

Vår dato: 04.05.2017  
Vår ref.: 201101125-10  
Arkiv: 437  
Deres dato:  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Kristoffer M. Skogseid

## Rapport fra kontroll av innrapporterte opplysninger om damsikkerhet – Otteraaens Brugseierforening

Vi viser til stikkprøvekontroll av Otteraaens Brugseierforenings innrapporterte opplysninger. Kontrollen ble først varslet i brev av 26.08.2016. Vedlagt følger utkast til rapport fra stikkprøvekontrollen.

Funnene er samlet i to avvik og én anmerkning. 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.

NVE ber Otteraaens Brugseierforening uttale seg om hvorvidt de faktiske forholdene som ligger til grunn for utkastet til rapporten er korrekte og fullstendige. Uttalelsen bes oversendt NVE innen 24.5.2017. Dersom NVE ikke mottar kommentarer innen fristen er denne rapporten 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.*

Vedlegg: Rapport fra stikkprøvekontroll  
Kopi: Otra Kraft DA v/Gjermund Espetveit

E-post: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no), Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: [www.nve.no](http://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

# Rapport fra stikkprøvekontroll

**Kontrollert enhet: Otteraaens Brugseierforening,  
organisasjonsnummer 959 951 829**

## 1 Innledning

### 1.1 Bakgrunn og formål med kontrollen

Otteraaens Brugseierforening har innrapportert en rekke opplysninger til NVE gjennom *Damdatabasen SIV*. Opplysningene omfatter internkontrollsystem, beredskapsplaner, overvåking av vassdragsanleggene (hovedtilsyn), og krav til personell.

Formålet med kontrollen var å vurdere hvorvidt Otteraaens Brugseierforening oppfyller kravene gitt av forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskriften) og forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (IK-vassdrag), i tråd med innrapporterte opplysninger.

### 1.2 Grunnlag for kontroll

- Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (FOR-2011-10-28-1058)
- Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (FOR-2009-12-18-1600)
- Mottatt dokumentasjon fra virksomheten

Ved gjennomgang av dokumentasjon er det kontrollert hvorvidt dokumentasjonen omfatter bestemmelsene gitt av damsikkerhetsforskriften og IK-vassdrag. Kvaliteten på innholdet i dokumentasjonen er ikke vurdert i denne kontrollen, men vil være gjenstand for øvrig kontrollvirksomhet – eksempelvis systemrevisjon.

### 1.3 Tema for kontrollen

I denne stikkprøvekontrollen var tema basert på opplysninger innrapportert av Otteraaens Brugseierforening den 2.2.2016 der følgende ble angitt:

- Leder har gjennomført kurs Damsikkerhet III
- Det foreligger oppdatert internkontrollsystem
- Det foreligger beredskapsplan for vassdragsanleggene i konsekvensklasse 2-4
- Det er gjennomført hovedtilsyn i 2015 ved dam Urevatn

### 1.4 Funn

Tre avvik

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

Ved rapportering i NVEs damdatabase SIV den 2.2.2016 har Otteraaens Brugseierforening bekreftet følgende:

- Leder har gjennomført kurs Damsikkerhet III.
- Det foreligger oppdatert internkontrollsystem for vassdragsanleggene som tilfredsstill alle krav gitt av forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskriften) og forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (IK-vassdrag).
- Det foreligger beredskapsplaner for vassdragsanlegg i konsekvensklasse 2 eller høyere. Beredskapsplanene er oppdatert innenfor de siste tre år.
- Det er gjennomført hovedtilsyn ved dam Urevatn i 2015.

Kontrollen viser en rekke mangler ved internkontrollsystemet. Beredskapsplanene mangler differensierte grenseverdier som utløser beredskap, og innsatsplanene er ikke tilstrekkelige ved behov for iverksettelse av tiltak ved hendelser i vassdraget.

Leder har beviselig gjennomgått spesifikk teoretisk opplæring (*Damsikkerhet III*).

Kontrollen har kun omfattet å se til at omfanget av dokumentene etterlever forskriftsbestemmelsene. Kvaliteten på dokumentasjonens innhold er ikke vurdert og denne rapporten er således ikke å anse som en godkjenning av innholdet i oversendt dokumentasjon.

## 2 Beskrivelse av avvik

Avvik 1	
Krav	<ul style="list-style-type: none"><li>• Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg, kapittel 7</li><li>• Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen § 5</li></ul>
Avviket	<p>Otteraaens Brugseierforening innehar ikke internkontrollsystem som etterlever alle bestemmelser gitt i gjeldende forskrifter, slik opprinnelig rapportert ved egenmelding til NVE den 2.2.2016.</p> <p>Påviste mangler omfatter:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dokumentasjon for når systemet skal revideres.</li><li>• System for oversikt over regelverksoppdateringer.</li><li>• Organisasjonsplan.</li><li>• Kompetanseplan.</li><li>• Plan for overvåking.</li></ul>
Dokumentasjon	Tilsendt dokumentasjon omfatter ikke internkontrollsystem som etterlever forskriftskrav gitt av damsikkerhetsforskriften og IK-Vassdrag.
Hvordan lukke	Otteraaens Brugseierforening skal sende NVE oppdatert internkontrollsystem.
Frist for lukking	31. august 2017

Avvik 2	
Krav	Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg § 7-4 <i>Beredskap</i> . <i>«Beredskapsplanen skal minimum omfatte grenseverdier som utløser beredskap, varslingsrutiner, innsatsplaner og oversikt over tilgjengelig personell og materielle ressurser»</i>
Avviket	Beredskapsplan mangler grenseverdier utover verdier for skadeflom. Innsatsplan for iverksettelse av tiltak ved hendelser i vassdraget er ikke tilfredsstillende.
Dokumentasjon	Beredskapsplan i tilsendt dokumentasjon
Hvordan lukke	Otteraaens Brugseierforening skal sende NVE oppdatert versjon av beredskapsplan der anleggenes grenseverdier med tilhørende innsatsplan fremgår.  Grenseverdiene må angi konkrete verdier som utløser beredskap. Det bør også angis grenser for iverksettelse av økt overvåking, gjennomføring av tiltak etter innsatsplan, og evakuering.
Frist for lukking	31. august 2017

### 3 Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse av anmerkning
1	Rapport fra hovedtilsyn ved dam Urevatn gjennomført i 2015 er noe svakt dokumentert vedrørende bedømmelse av behov for revurdering. Fremtidige rapporter bør i større grad utgreie hvorvidt revurdering må fremskyndes på særskilt grunnlag, utover 15-årsintervallet.  Gjennomgang av rapport fra periodisk tilsyn bør også dokumenteres tydeligere i fremtidige hovedtilsynsrapporter.