



# Tilsynsrapport - miljørevisjon

Revidert enhet:	Tveiteåno kraftverk, . Org nr 986 950 508	
Revisjonsdato:	2.10.2013	
Sted:	Tveiteåno kraftverk - Suldal	
Medvirkende fra revidert enhet:	Eier, Lars Vasshus Inger Johanne Vasshus	
Revisjonsgruppe fra NVE	Jon Atle Eie, Revisjonsleder	..... (sign.)
	Randi Holme, Medrevisor	
Seksjon:	Øyvind Leirset, Seksjonssjef	<i>Øyvind Leirset</i> ..... (sign.) 7. okt 2013..... (dato)
Vår ref Saksnr./Arkiv:	201301079-2	

## 1. Innledning

### 1.1 Formål med revisjonen

Miljøtilsynet består av en systemrevisjon og/eller en anleggsinspeksjon. Etter § 6 i forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (FOR 2011-10-28 nr. 1058, IK-vassdrag) har NVE ansvar for å føre tilsyn med at forskriften oppfylles.

Formålet med en systemrevisjon er å kontrollere om foretaket oppfyller kravet om å etablere et internkontrollsystem for det enkelte vassdragsanlegg som sikrer at krav til naturmiljø og landskap blir ivarettatt på en tilfredsstillende måte i samsvar med vassdragslovgivning, forskrifter, konsesjonsvilkår, pålegg og godkjente detaljplaner.

Formålet med å foreta anleggsinspeksjon er å kontrollere at anleggets tilstand er i tråd med ovennevnte krav. For anlegg i driftsfasen, vektlegges landskaps- og miljømessige tiltak som f.eks. vegetasjonsetablering, kontroll og informasjon vedrørende manøvreringsreglement og minstevannsføringer samt ivarettelse av de biologiske- og landskapsmessige verdiene som er påpekt gjennom konsesjonsprosessen. Forventet natur- og landskapsmessig standard er nærmere beskrevet i NVEs veileder nr 2/2005 Miljøtilsyn ved vassdragsanlegg.

### 1.2 Revisjonsgrunnlag

NVE fører miljøtilsyn med vassdrag og grunnvann på følgende grunnlag:

#### Gjeldende lover og forskrifter

- Lov av 24. november 2000 nr. 82 om vassdrag og grunnvann (vannressursloven) §§ 5, 8, 10, 41, 54
- Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (FOR 2011-10-28 nr. 1058, IK-vassdrag) §§ 4 og 5



## Konsesjon

- Konsesjon for Tveiteåno kraftverk av 16.12.2003

## NVE tilsynsrapporter og vedtak

- Natur- og landskapsmessig godkjenning av detaljplan for øvre del av vegtrasè av 18.5.2004
- Godkjenning av detaljplaner for Tveiteåno kraftverk av 2.7.2004
- Tveiteåno kraftverk – NVE godkjenner justerte planer ved inntaksdammen av 6.9.2005
- Rapport fra magasinkontroll av 16.1.2013

## 1.3 Tema for revisjonen ved Tveiteåno kraftverk 2.10.2013

Revisjonen omfattet:

- Gjennomgang av overordnede systemer og interne rutiner
- Inspeksjon av anlegget
- Oppfølging av magasinrapporten av 16.1.2013.

## 1.4 Funn

0 – null Avvik

2 – to Anmerkinger

Avvik er: Brudd på krav gitt i eller i medhold av energi- og vassdragslovgivningen og eventuell annen lovgivning NVE forvalter.

Anmerkning er: påpekning av forhold med forbedringsmulighet eller et forhold som bør vurderes nærmere av virksomheten, men som ikke er brudd på krav gitt i eller i medhold av energi- og vassdragslovgivningen og eventuell annen lovgivning NVE forvalter.

## 1.5 Generelle kommentarer

NVE mener at anlegget drives profesjonelt og at eier har en meget god forståelse og faglig innsikt i eget anlegg. Selskapet har gjort et solid arbeid med internkontrollen etter vassdragslovgivningen og denne er meget godt tilpasset kompleksiteten og den daglige driften av anlegget.

## 2. Frist til å uttale seg

Det gis frist til å uttale seg om saken innen 1.11.2013. Vi oppfordrer særlig til at faktiske opplysninger som gjelder saken, blir korrigert eller supplert. Dersom uttalelsen ikke er kommet til NVE innen fristen, vil NVE legge til grunn de opplysninger som foreligger i saken.

## 3. Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse av anmerkning
1	§ 5-3:” sørge for at personell har de kunnskaper og ferdigheter som er nødvendige for å sikre at anlegg og tiltak som omfattes av § 3 og driften av slike, oppfyller krav fastsatt i eller i medhold av vassdragslovgivningen, herunder ha en plan for hvordan faglig kompetanse skal etableres og



	<p><i>utvikles</i>".</p> <p>Anbefaling: Vi anbefaler at formalkompetansen suppleres og at det også settes opp en liste over erfaringskompetanse.</p>
2	<p><i>§ 5-5: "foreta og protokollere de målinger og registreringer som er nødvendig eller pålagt for å sikre at anlegg og tiltak drives i samsvar med krav fastsatt i eller i medhold av vassdragslovgivningen"</i>.</p> <p>Anbefaling: Vi anbefaler at det lages en rutine som sikrer at det årlig blir en tilstrekkelig skriftlig dokumentasjon av magasin vannstand i perioden 1.6 – 30.9.</p>