

Agder Energi Vannkraft AS  
Postboks 603 Lundsiden  
4606 KRISTIANSAND S

Vår dato: 05.08.2015  
Vår ref.: 200801251-10  
Arkiv: 437  
Deres dato:  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Lars Kjeang Amdahl

## Oversending av revisjonsrapport og varsel om vedtak om retting, Agder Energi Vannkraft AS

Vi viser til revisjon av Agder Energi Vannkraft AS og oversender rapporten fra revisjonen som ble holdt 25.6.2015. Revisjonen var varslet i brev av 5.5.2015.

Ved revisjonen ble det funnet 2 avvik og gitt 4 anmerkninger. Revisjonsrapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble avdekket. 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.

Frist for å uttale seg til saken er satt til **14. august 2015**. 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.

Med hilsen

Ingunn Åsgard Bendiksen  
avdelingsdirektør

Lars Grøttå  
seksjonssjef

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

Vedlegg: 1 Revisjonsrapport

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**  
Naustdalsvn. 1B  
Postboks 53  
6801 FØRDE

**Region Øst**  
Vangsveien 73  
Postboks 4223  
2307 HAMAR

# Revisjonsrapport

Revidert enhet:	Agder Energi Vannkraft AS / 882973972
Revisjonsdato:	25.6.2015
Sted:	Kristiansand
Medvirkende fra revidert enhet:	Jan Tore Tønnesen, leder Knut Nilsen, vassdragsteknisk ansvarlig Angrim Flaten, beredskapskoordinator Ole Morten Egeland, observatør Knut Ove Sagedal, observatør
Revisorer fra NVE:	Revisjonsleder Lars Amdahl Medrevisor Rolf Krogh
Seksjon	Seksjonssjef Lars Grøttå, seksjon for damsikkerhet

## 1 Innledning

### 1.1 Bakgrunn og formål med revisjonen

Formålet med revisjonen var å vurdere hvorvidt Agder Energi Vannkraft oppfyller kravene i damsikkerhetsforskriften og IK-vassdrag.

### 1.2 Revisjonsgrunnlag

I denne revisjonen var revisjonsgrunnlaget følgende:

- Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivninger (IK-vassdrag)
- Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (dsf., damsikkerhetsforskriften)
- Mottatt dokumentasjon fra virksomheten

### 1.3 Tema for revisjonen

Revisjonen omfattet:

- Organisatoriske krav og kvalifikasjoner (dsf. kap. 2 og 3)
- Klassifisering (dsf. kap. 4)
- Drift, beredskap og sikringstiltak for allmennheten (dsf. kap. 7)

### 1.4 Funn

2 avvik

4 anmerkinger

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

Agder Energi drifter 47 kraftstasjoner i Aust- og Vest-Agder, samt i sørvestre Telemark. NVE har registrert 76 dammer og 32 vannveier som Agder Energi Vannkraft har ansvaret for. Disse anleggene er fordelt mellom tre vassdragsteknisk ansvarlige. Det er NVE sitt inntrykk etter revisjonen at selskapet besitter god kompetanse både når det kommer til damsikkerhet og beredskap.

## 2 Beskrivelse av avvik

Avvik 1	
Krav	Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg § 7-2 <i>Drift</i>
Avviket	<i>Det er ikke etablert en plan for overvåking.</i>
Grunnlag	Internkontrollsystemet til Agder Energi Vannkraft.
Hvordan lukke	Plan for overvåking sendes NVE innen angitt frist. Denne skal inneholde plan for interntilsyn, instrumentering og målinger, samt grenseverdier for de aktuelle måleparametre.  Tilsynsprogram bør skille mellom planlagt og utført tilsyn.
Frist for lukking	1.10.2015

Avvik 2	
Krav	Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg § 7-2 <i>Drift</i>  Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen § 5-5
Avviket	<i>Omfanget av hovedtilsyn tilfredsstillende ikke krav i damsikkerhetsforskriften eller eget internkontrollsystem.</i>
Grunnlag	Hovedtilsynsrapporter fra Eptevatn dam og Langevatn dam.
Hvordan lukke	De tre førstkommende hovedtilsynsrapporter sendes NVE innen angitt frist.
Frist for lukking	31.12.2015

## 3 Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse av anmerkning
-----	---------------------------

1	Det bør utarbeides en oversikt over alle anlegg (dam og vannvei), der det fremkommer om anlegget har gyldig klassevedtak, om analyse for sikringstiltak for allmennheten er gjennomført innen de siste fem år og annen relevant informasjon.
2	Dokumentasjon av gjennomført hovedtilsyn bør være mer detaljert, for eksempel når det kommer til funksjonstesting av luker. Målbare data som for eksempel lekkasjer bør noteres i rapporten.
3	Mindre alvorlige funn fra hovedtilsyn og periodisk tilsyn blir i liten grad fulgt opp innen rimelig tid.
4	Noen analyser for sikringstiltak av hensyn til allmennheten er eldre enn fem år gamle. Det forventes at alle anlegg har oppdaterte analyser innen utgangen av 2015.