

Tilsynsrapport - revisjon

Revidert enhet:	Foreningen til Bægnavassdragets Regulering / 940666147	
Revisjonsdato:	18.2.2015	
Sted:	Hønefoss	
Medvirkende fra revidert enhet:	Øyvind Eidsgård, leder og vassdragsteknisk ansvarlig Steinar Myreng, drift	
Revisjonsgruppe fra NVE:	Revisjonsleder, Lars Amdahl	
	Grethe Holm Midttømme, medrevisor Bjørnar Hviding Roalkvam, observatør	
Seksjon	Lars Grøttå, seksjonssjef	
Vår ref Saksnr./Arkiv:	201100570-5	Vår dato :05.03.2015
Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.		

1 Innledning

1.1 Formål med revisjonen

Formålet med revisjonen var å vurdere hvorvidt Foreningen til Bægnavassdragets Regulering oppfyller kravene i damsikkerhetsforskriften og IK-vassdrag.

1.2 Revisjonsgrunnlag

Forskrifter:

- Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivninger (IK-vassdrag)
- Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskriften)

Mottatt dokumentasjon fra FBR

1.3 Tema for revisjonen ved Foreningen til Bægnavassdragets Regulering

Revisjonen omfattet:

- Organisering og kvalifikasjoner (dsf. kap. 2 og 3)
- Overvåking (dsf. § 7-2)
- Beredskapsplan og innsatsplaner (dsf. § 7-4)

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: 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



1.4 Funn

1 avvik

2 anmerkinger

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

Anmerking 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

FBR ble stiftet i 1908 og består av flere kraftselskaper som utnytter vann fra reguleringene i Begnas nedbørfelt. FBRs reguleringer står for en samlet årsproduksjon på omtrent 2,5 TWh.

Helhetsinntrykket som NVE sitter igjen med er at FBR er en seriøs aktør som besitter mye kompetanse innenfor damsikkerhet og har et ønske om å drifte anleggene sine på en sikker måte.

2 Hjemmel, avvik og angivelse av tidsfrister

Avvik Nr.	Hjemmel	Beskrivelse av avvik	Frist for lukking
1	Damsikkerhetsforskriften § 7-2 Overvåking	Avvik: <i>Rutiner for overvåking (tilsynsintervall) og krav til instrumentering blir ikke oppfylt for alle dammer i klasse 2-4.</i> Lukking av avvik: Oppdaterte planer for tilsynsrutiner og overvåking som inkluderer forklaring på avvik sendes NVE innen angitt frist. Se hoveddokument IKV 4.5.1 og IKV-Overvåkingsplan.	1.7.2015



3 Varsel om vedtak om retting

NVE varsler med dette om at NVE vil vurdere å treffe vedtak om retting for de forhold som ikke er rettet når fristen for å uttale seg har gått ut. jf. vannressursloven § 59.

3.1 Frist til å uttale seg

Det gis frist til å uttale seg om saken innen 25. mars 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.

4 Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse av anmerkning
1	<p>Aktuelle bestemmelser:</p> <p>IK-vassdrag § 5 <i>Innholdet i internkontrollen.</i> Damsikkerhetsforskriften (dsf.) Kap. 7.</p> <p>Anmerkning:</p> <p>Følgende punkter bør fremkomme i «Hoveddokument IKV»:</p> <ul style="list-style-type: none">• Oversikt over vedtak og konsesjoner (§ 5-1)• Henvisning til resultater fra årlige målinger av lekkasje og deformasjoner (§ 5-5 og dsf. § 7-2)• Generelle rutiner for avviksbehandling utover tilsyn (§ 5-8)• Intervaller for: Internrevisjon, oppdatering av beredskapsplan, beredskapsøvelser og ROS-analyser for beredskap og sikringstiltak.• Melding om ulykker og uønskede hendelser til NVE (dsf. § 7-11).• Rutiner for oppfyllelse av dsf. kap. 5 og 6.
2	<p>Aktuell bestemmelse:</p> <p>Damsikkerhetsforskriften § 7-4 <i>Beredskap</i></p> <p>Anmerkning:</p> <ul style="list-style-type: none">• Innsatsplaner bør inneholde grenseverdier for alle aktuelle måleparametere og forskjellige nivåer for økt overvåking og iverksetting av beredskap/evakuering.• Grenseverdier for beredskap bør beregnes/vurderes av godkjent fagansvarlig ved revurdering av anleggene.