

Statkraft Energi AS
Postboks 200 Lilleaker
0216 OSLO

Vår dato: 02.05.2016
Vår ref.: 201601505-7
Arkiv: 317
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Kjetil Greiner Solberg

Oversending av revisjonsrapport, Statkraft Energi AS, Ulla-Førre verkene, Suldal kommune

Vi viser til revisjon av Ulla-Førre verkene med fokus på Suldalslågen, og oversender revisjonsrapporten fra revisjonen som ble holdt 13.4.2016. Revisjonen var varslet i brev av 15.3.2016.

Ved revisjonen ble det ikke funnet noen avvik og gitt 2 anmerkninger. Revisjonsrapporten beskriver nærmere anmerkningene som ble påpekt.

Med hilsen

Ingunn Åsgard Bendiksen
avdelingsdirektør

Øyvind Leirset
seksjonssjef

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

Vedlegg: Revisjonsrapport

Kopi: Fylkesmannen i Rogaland
Statkraft - Kvildal og Hylen kraftverk v/Bjørn Sandvik
Statkraft Energi AS - Region Øst-Norge v/Kåre Paulsen
Suldal kommune

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
Vangsvæien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Revisjonsrapport

Revidert enhet:	Statkraft Energi AS. org. nr: 987059729
Revisjonsdato:	13.4.2016
Sted:	Prestvika, Suldalosen
Medvirkende fra revidert enhet:	Kraftverkssjef, Bjørn Sandvik Miljørådgiver, Kåre Paulsen VTA, Bård Aslak Birkeland Vedlikeholdsleder elektro Torgeir Fisketjøn Vedlikeholdsleder maskin Karl M. Skjelvik
Revisorer fra NVE:	Revisjonsleder Kjetil Greiner Solberg Medrevisor Ane Johanne Kråkenes
Seksjon	Seksjonssjef Øyvind Leirset, TBM

1 Innledning

1.1 Bakgrunn og formål med revisjonen

NVEs Miljøtilsyn har i år blant annet revisjonsfokus på kraftverk i anadrome vassdrag. Denne revisjonen har tatt utgangspunkt i Suldalslågen. Formålet med revisjonen er få dokumentert at virksomheten oppfyller kravene i Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivingen – FOR 2011 – 10 – 28 nr. 1058 (IK-vassdrag) og konsesjon.

1.2 Revisjonsgrunnlag

I denne revisjonen var revisjonsgrunnlaget følgende:

- Manøvreringsreglement for Ulla-Førre-anleggene fastsatt ved kgl. Res. 22.6.2012
- Tilsendt dokumentasjon fra Statkraft i forkant av revisjonen.
- IK-vassdrag § 5-3: Den ansvarlige skal 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 vassdragslovgivingen, herunder ha en plan for hvordan faglig kompetanse skal etableres og utvikles.
- IK-vassdrag § 5-5: Den ansvarlige skal foreta og protokollere de målinger og registreringer som er nødvendige eller pålagt for å sikre at anleggene driftes i tråd med lover og forskrifter. Herunder

kommer krav fra magasinkontrollen.

- IK-vassdrag § 5-6: Den ansvarlige skal kartlegge farer og problemer med hensyn til miljø og sikkerhet, samt utarbeide planer og gjennomføre tiltak for å redusere risikoforholdene.

1.3 Tema for revisjonen

Revisjonen omhandlet følgende tema:

- Miljøutfordringer ved manøvrering av Suldalslågen

1.4 Funn

0 avvik

2 anmerkninger

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

NVE fikk under revisjonen et bilde av en robust organisasjon med gode styringssystem for å ivareta kravene til manøvrering av Suldalslågen. Det er eksempelvis installert to trykkceller for å ivareta riktig minstevannføring. Dersom cellene viser avvikende målinger stoppes manøvreringen av lukene og tilsynspersonell alarmeres. Det er en døgnkontinuerlig vaktordning i kraftverksgruppen. Dette forplikter alle involverte til å sette seg inn i manøvreringsreglementet og manøvrering av lukene i Suldalsosen, og gjør organisasjonen robust med tanke på overvåkning av kravene i manøvreringsreglementet.

Suldalslågen har lenge vært tett fulgt opp av en serie med forskningsrapporter. Etter det som kom fram under revisjonen virker Statkraft å ha gode rutiner for å følge opp miljøforholdene i Suldalslågen, innbefattet overvåkning av erosjon i sideelvene.

Det er positivt at regionene i Statkraft nå i større grad enn før trekker veksler på hverandre og utarbeider et mer ensartet system for miljøtilsyn.

2 Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse av anmerkning
1	<i>K-vass § 5-3: Den ansvarlige skal 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 utvikles.</i>

	<p>Statkraft – Ulla-Førre har per nå ikke en fullstendig skriftlig dokumentasjon på tilsynspersonellets miljøkompetanse. Vi ser at det er planlagt miljøtilsynskurs for de ansatte som vil ivareta NVEs krav under dette punktet.</p>
<p>2</p>	<p><i>K-vass § 5-6: Den ansvarlige skal kartlegge farer og problemer med hensyn til miljø og sikkerhet og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og gjennomføre tiltak for å redusere risikoforholdene.</i></p> <p>Det er flere i tilsynspersonellet som skal gå av med alderspensjon. Det er dermed ekstra viktig at deres erfaringskompetanse blir tatt vare på.</p> <p>Statkraft er nå i en prosess med å innføre nye sjekklister. Tilsynspersonell bør involveres i utarbeidelsen av stedstilpassede sjekklister for miljø og landskap.</p>