



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

Fjelberg Kraftlag  
Bjoanesvegen 69  
5454 SÆBØVIK

Vår dato: 09.12.2015

Vår ref.: 201505483-7

Arkiv: 447

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandler:

Amir Messiha

## Oversending av revisjonsrapport, Fjelberg Kraftlag SA

Vi viser til revisjon av Fjelberg Kraftlag SA og oversender revisjonsrapporten fra revisjonen som ble holdt 02.12.2015. Revisjonen var varslet i brev av 05.10.2015.

Ved revisjonen ble det funnet 4 avvik. Revisjonsrapporten beskriver de avvik som ble avdekket. Bekreftelse på lukking av avvik skal sendes NVE innen oppgitte tidsfrister.

Med hilsen

Roger Steen  
seksjonssjef

Amir Messiha  
senioringeniør

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

Vedlegg: 1 Revisjonsrapport

Kopi:

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**  
Vangsvieien 73  
Postboks 4223  
2307 HAMAR

# Revisjonsrapport

Revidert enhet:	Fjelberg Kraftlag SA
Revisjonsdato:	02.12.2015
Sted:	Bjoanesvegen 69, Sæbøvik
Medvirkende fra revidert enhet:	Geir Atle Vangsnes, daglig leder Sverre Svåsand, overmontør
Revisorer fra NVE:	Revisjonsleder Amir Messiha Medrevisor Skule Nilsen
Seksjon	Seksjonssjef Roger Steen, TBB

## 1 Innledning

### 1.1 Bakgrunn og formål med revisjonen

Kartlegge status for hvordan selskapet oppfyller krav i henhold til energilovforskriften og beredskapsforskriften – kontrollere at ROS-analyser, beredskapsplanverk, dokumenterte rutiner og tilgang på ressurser tilfredsstiller kravene.

### 1.2 Revisjonsgrunnlag

I denne revisjonen var revisjonsgrunnlaget følgende:

- LOV 1990-06-29 nr 50: Lov om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energiloven).
- FOR 1990-12-07 nr 959: Forskrift om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften).
- FOR-2012-12-07-1157: Forskrift om forebyggende sikkerhet og beredskap i energiforsyningen (beredskapsforskriften).

### 1.3 Tema for revisjonen

Revisjonen omhandler energilovforskriften § 3-5 a og beredskapsforskriften §§ 2-4, 2-5, 2-6, 2-7, 2-9, 2-10, 4-2, 4-3, 4-5, 6-1 og 6-3 med følgende tema:

- Rutiner og strategi for skogrydding
- Drift og gjenoppretting under ekstraordinære forhold
- Risiko- og sårbarhetsanalyser og beredskapsplaner
- Tilgjengelige beredskapsressurser
- Krisekommunikasjon og sikringstiltak

### 1.4 Funn

4 avvik og 0 anmerking

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

Anmerking 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

Tilsynet ble gjennomført som et møte mellom representantene for Fjelberg Kraftlag SA og revisjonslaget fra NVE. Innledningsvis ble det gitt korte presentasjoner fra begge parter. Det ble foretatt befaring av en del av en 22 kV kraftlinje ved Ranavik fergekai.

NVEs tilsynslag fikk et positivt inntrykk av arbeidet som utføres av Fjelberg Kraftlag SA. Det kom klart frem at selskapet arbeider aktivt med å imøtekomme myndighetspålagte krav. Mange viktige rutiner er på plass i praksis og det jobbes fortsatt med implementering av detaljerte beskrivelser. Fjelberg Kraftlag SA har utarbeidet et godt beredskapsplanverk. Under tilsynet var Fjelberg Kraftlag SA samarbeidsvillig og revisjonen var preget av åpenhet.

## 2 Beskrivelse av avvik

Avvik 1	
Krav	<b>bfe § 2-4 Risiko og sårbarhetsanalyse</b>
Avviket	Risiko- og sårbarhetsanalysen er mangelfull
Grunnlag	<i>En risiko- og sårbarhetsanalyse skal gi virksomheten et helhetlig risikobilde. Det er ikke vurdert alle aktuelle risiko og sårbarheter. Selskapet skal vurdere alle ekstraordinære forhold, som brann og eksplosjoner, pandemi, alvorlig teknisk svikt, innbrudd, hæververk, sabotasje eller andre kriminelle handlinger. Analysen var ikke korrekt datert. Analysen manglet en sammenstilling av alle ROS analyser.</i>
Hvordan lukke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selskapet må vurdere relevante samtidige hendelser.</li><li>• Alle relevante risiko og sårbarheter er ikke kartlagt.</li><li>• Det må utarbeides en ROS-matrise som oppsummerer de utførte analyser.</li></ul>
Frist for lukking	01.04.2016

Avvik 2	
Krav	<b>bfe § 2-5 Beredskapsplanlegging</b>
Avviket	Beredskapsplanen oppfyller ikke forskriftskravet.
Grunnlag	<i>Beredskapsplanverket er ikke samordnet med alle aktuelle myndigheter.</i>
Hvordan lukke	Beredskapsplanverket må samordnes med alle aktuelle myndigheter med blant annet brannvesenet.
Frist for lukking	01.04.2016

### Avvik 3

Krav	<b>bfe § 2-9 Evaluering</b>
Avviket	Selskapet har ikke dokumenterte rutiner for oppfølging og videreføring av tiltak etter øvelser og hendelser.
Grunnlag	<i>Selskapet har ikke en rutine for oppfølging av evaluering etter hendelser, øvelser eller endringer i fysisk infrastruktur. Det mangler tidsfrister for implementering av tiltakene.</i>
Hvordan lukke	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selskapet skal utarbeide rutiner for oppfølging av evaluering etter øvelser og hendelser.</li> <li>• Rutinene for oppfølging av tiltak må beskrives og implementeres i IK-systemet.</li> </ul>
Frist for lukking	01.04.2016

<b>Avvik 4</b>	
Krav	<b>bfe § 6-3 Beskyttelse, avskjerming og tilgangskontroll</b>
Avviket	Kravet om merking av sensitiv dokumenter er ikke oppfylt
Grunnlag	<i>Enkelte dokumenter med sensitivt innhold var ikke konkret merket.</i>
Hvordan lukke	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selskapet skal opprette rutiner for identifisering av all sensitive informasjon.</li> <li>• Selskapet skal merke alle dokumenter med energisensitiv informasjon som angitt i veiledning til § 6-2 i bfe.</li> </ul>
Frist for lukking	01.04.2016