

SFE Nett AS
Hamregata 1
6900 FLORØ

Vår dato: 06.04.2016
Vår ref.: 201600009-5
Arkiv: 447
Deres dato: 23.02.2016
Deres ref.:

Saksbehandler:
Amir Messiha
ame@nve.no/98044707

Oversending av revisjonsrapport, SFE Nett AS

Vi viser til revisjon av SFE Nett AS som ble holdt 23.02.2016 og oversender rapport fra revisjonen. Revisjonen var varslet i brev av 12.01.2016.

Ved revisjonen ble det gitt fire avvik og ingen anmerkninger. Utkast til revisjonen ble sendt SFE Nett AS 28.02.2016 for eventuelle kommentarer. NVE har ikke mottatt noe kommentarer innen fristen. Revisjonsrapporten beskriver de avvik som ble gitt.

Med hilsen

Eldri Naadland Holo
seksjonssjef

Amir Messiha
senioringeniør

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

Vedlegg: 1 Revisjonsrapport

Revisjonsrapport

Revidert enhet:	SFE Nett AS
Revisjonsdato:	23.02.2016
Sted:	SFE Nett AS, Florø
Medvirkende fra revidert enhet:	Asgeir Aase, nettdirektør, beredskapsleder Else Margrethe Larsen, beredskapskoordinator Atle Alsaker, sikkerhetsrådgiver Ståle Austrheim, driftsavdeling operativ leder Øyvind Hovland, driftsavdeling
Revisorer fra NVE:	Revisjonsleder Helge Ulsberg Medrevisor Amir Messiha
Seksjon	Seksjonssjef Eldri Naadland Holo, TBB

1 Innledning

1.1 Bakgrunn og formål med revisjonen

Formålet med revisjonen var å kartlegge status for hvordan selskapet oppfyller krav som gjelder for sjøkabelanlegg i henhold til energilovforskriften og beredskapsforskriften.

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 omhandlet følgende tema:

- Rutiner for drift og vedlikehold av sjøkabler
- Drift og gjenoppretting under ekstraordinære forhold
- Risiko- og sårbarhetsanalyser og beredskapsplaner
- Tilgjengelige beredskapsressurser

1.4 Funn

Fire avvik

Ingen anmerkinger

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

Revisjonen ble gjennomført som et samlet møte mellom representantene for SFE Nett AS og revisjonslaget fra NVE. Innledningsvis ble det gitt korte presentasjoner fra begge parter.

2 Beskrivelse av avvik

Avvik 1	
Krav	enf § 3-5 a) 2 Kontroll
Avviket	SFE Nett setter ikke satt konkrete krav til eksternt personells kompetanse.
Dokumentasjon	<i>Eksternt personell som utfører kontroll av landtak, jording, katodisk beskyttelse etc. har ikke krav til spesiell kompetanse for dette.</i>
Hvordan lukke	SFE Nett må fastsette krav til kompetanse for personell som utfører kontrollen.
Frist for lukking	01.06.2016

Avvik 2	
Krav	bfe § 4-2 Kompetanse og personell
Avviket	SFE NETT mangler plan som angir kompetansebehovet for eget og innleid personell.
Dokumentasjon	<i>SFE Nett har ikke formaliserte konkrete krav til personell som skal utføre arbeid på sjøkabler.</i>
Hvordan lukke	SFE Nett må beskrive fagmessige krav til personell som skal reparere sjøkabel over 24 kV.
Frist for lukking	01.06.2016

Avvik 3	
Krav	bfe § 4-4 Reservemateriell, jf. § 2-4 Risiko- og sårbarhetsanalyse og § 2-5 Beredskapsplanlegging
Avviket	SFE Nett mangler tilgang til reservemateriell for gjenoppretting av feil på 66 kV sjøkabel.
Dokumentasjon	<i>SFE Nett har ikke konkrete planer for hva som må gjøres ved feil på begge kabelanleggene. SFE Nett har ikke tilgang på reservemateriell. Ny 132 kV sjøkabel idriftsettes 01.04.2016 og det er behov for en plan som beskriver mulige beredskapstiltak frem til denne dato.</i>
Hvordan lukke	SFE Nett må utarbeide planer for håndtering av utfall av disse to sjøkabler samtidig. En slik hendelse må vurderes i ROS-analysen og mulig tiltak beskrives.
Frist for lukking	01.06.2016

Avvik 4	
Krav	bfe § 5-5 Sikringstiltak klasse 2, vedlegg 2 pkt 2.5.2
Avviket	Sjøkabelanlegg i klasse 2 oppfyller ikke særlige krav til sikring.
Dokumentasjon	<i>Endemuffene er ikke beskyttet i muffehus og det er ikke et komplett sett med endemuffer på lager.</i>
Hvordan lukke	SFE Nett må anskaffe nødvendig materiell for å erstatte 66 kV endemuffer i mast, enten ved å anskaffe 3 stk reserve endemuffer eller materiell for å skjøte inn en annen type kabel med endemuffer.
Frist for lukking	01.06.2016