



# LOFOTRINGEN MÅ INNGÅ I STATNETTS SENTRALNETTSANLEGG

Foredrag

Jacob N Jacobsen, adm. direktør



# Lofotringen 132 kV

— Lofotringen  
— Sentralnett



# Bakgrunn

- Lofotringen er "hovedpulsåren" i Lofoten og Vesterålen, et område med 55 000 innbyggere og et mulig kommende industrieventyr
- Lofotringen eies, driftes og finansieres i dag av lokale nettselskaper i regionen, med lokalt fokus
- Lofotkraft og Trollfjord Kraft er forpliktet til å dimensjonere sine regionalnett for at Lofotringen skal være en del av sentralnettfunksjonen
- Statnett SF styrer i dag Lofotringen som en integrert del av Sentralnettet
- NVE/OED besluttet i 1998 at Lofotringen ikke skal være en del av Sentralnettet



# Aktuelt



- Romjula 2009: Hele Lofoten og Hadsel kommune uten strømforsyning i 4-6 timer etter utfall Kanstadbotn - Kvitfossen
- Januar 2010: Ensidig forsyning via Trollfjord Krafts nett, og overbelastning av sjøkabelforbindelse Langøy – Hadseløy under feilretting i Lofoten etter at flere feil på linja Kanstadbotn – Kvitfossen og i Kvitfossen transformatorstasjon, ble avdekket
- Januar 2010: Ensidig forsyning via Trollfjord Krafts nett, og overbelastning av sjøkabelforbindelse Langøy – Hadseløy på grunn av ny feil på linja Kanstadbotn – Kvitfossen
- April 2010: Ensidig forsyning via Trollfjord Krafts nett i flere uker som følge av at fjordspenn på linje Kanstadbotn – Kvitfossen falt ut pga steinras

# Argumentasjon

- Det er behov for en samordnet plan og en samfunnsøkonomisk riktig dimensjonering for å sikre regionens utfordringer
  - Mulig petroleumsvirksomhet
  - Ny fornybar elproduksjon
- Økt sikkerhet og kvalitet på levering av elektrisitet i Lofoten og Vesterålen i dag og i framtida
- Vil fjerne økonomiske særinteresser og betydelig risiko for dagens eiere, og føre til regionalt samordnet kompetanse, strategi og investeringer
- Lofotringen har allerede i dag en sentralnettsfunksjon, og må inn i Statnetts sentralnett