

# Selvhelende nett

## En Smartgridteknologi

Ketil Sagen

# Autonome selvhelende nett - FLISR

Automatic **F**ault

**L**ocation Identification

Automatic Section/Node **I**solation

Automatic Functional Sections **S**ervice

**R**estoration

# To tilnærminger

- Før vernrespons i sekundærstasjon
  - Krever 5G for hurtig nok komm. mellom noder
  - BKK Nett eneste pilot i Norge – venter på 5G i pilotområdet
- Vernrespons først - deretter automatisk seksjonering og gjeninnkobling basert på lokal autonomi
  - To piloter i Norge
    - Elvia og Lede (ref. FASaD)
  - To selskaper i operativ drift
    - BKK Nett (avventer hendelse for evaluering)
    - **Vevig!**