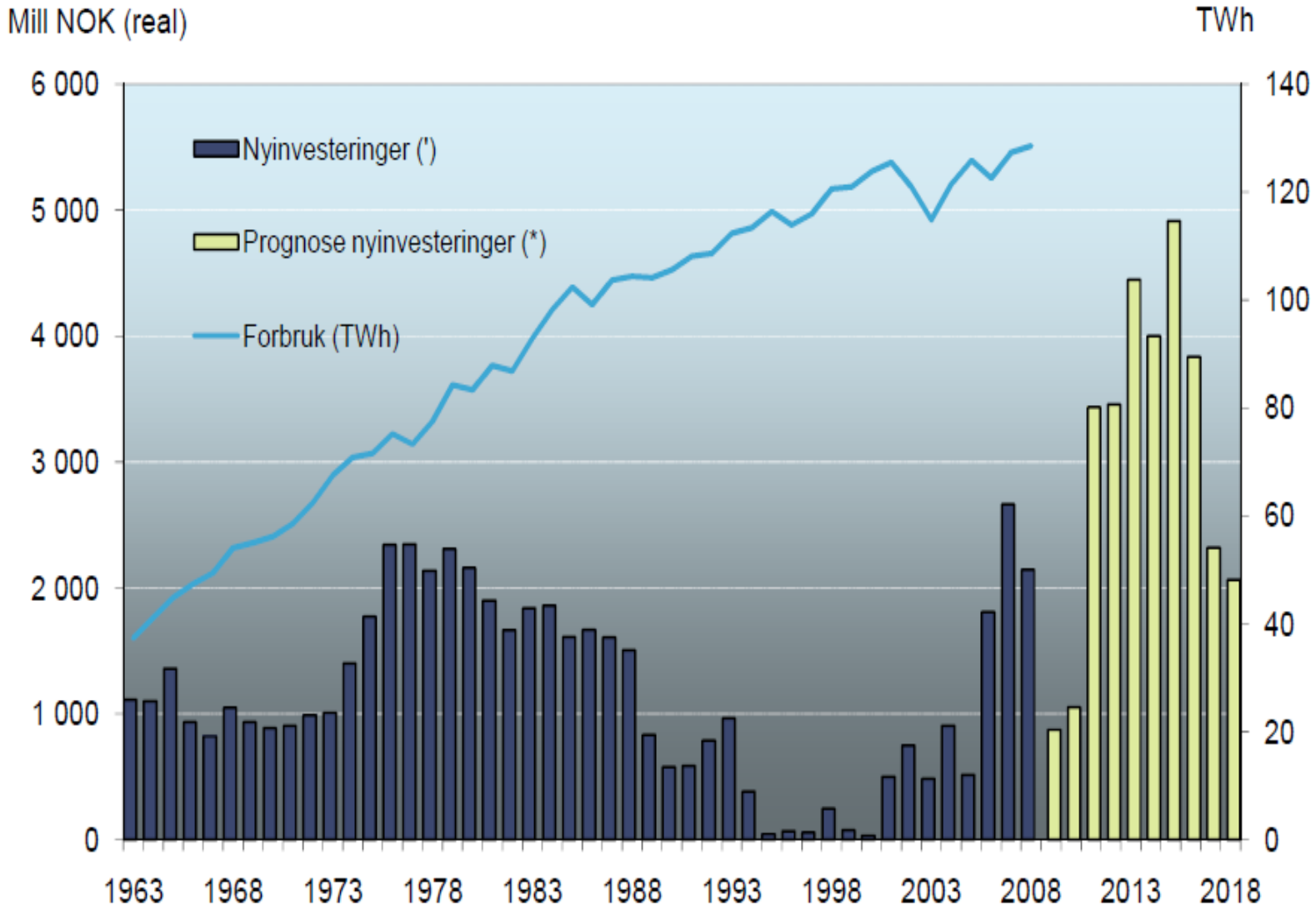
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Sima-Samnanger

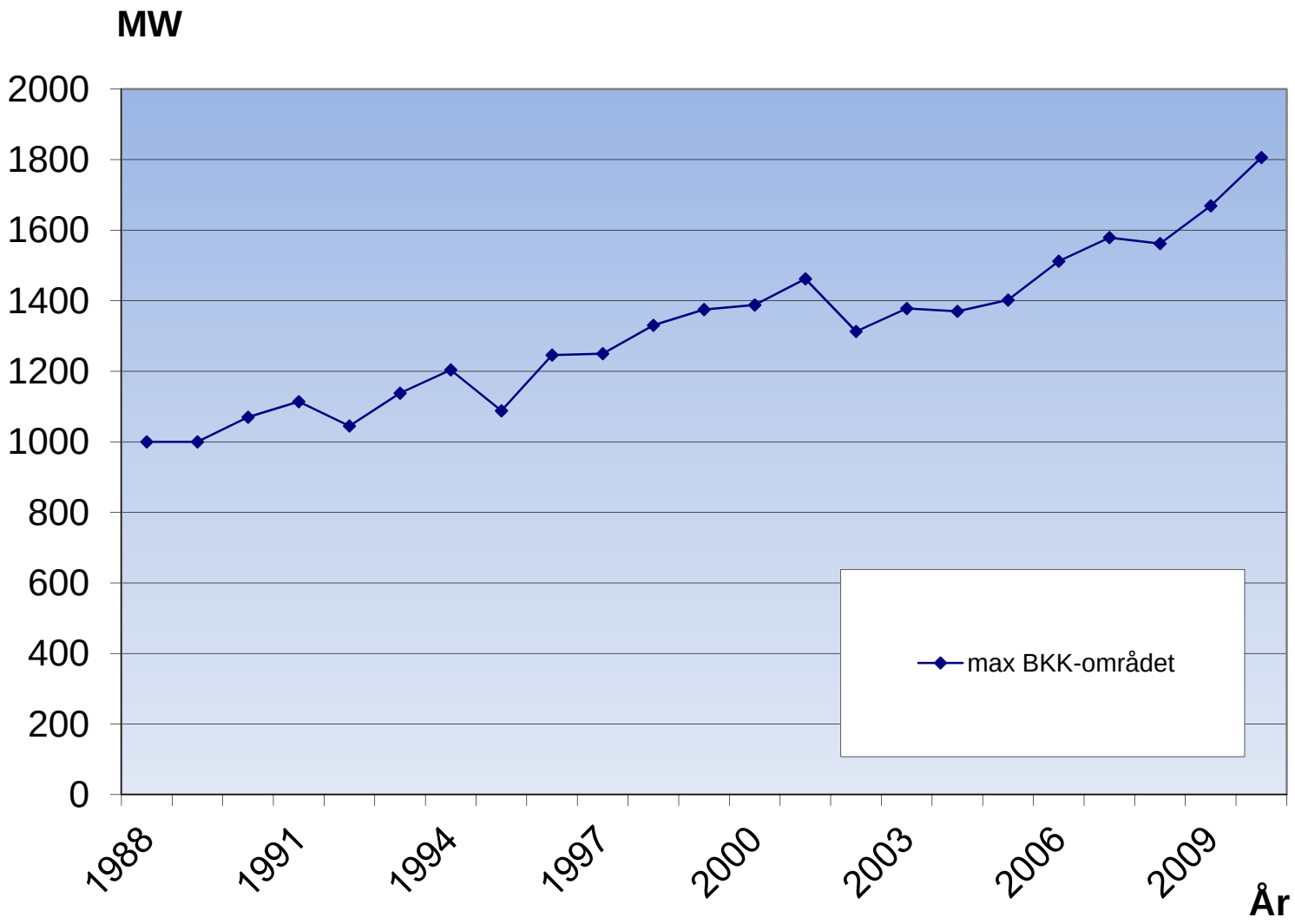
Olje- og energiminister Terje Riis-Johansen

Forsyningssikkerheten i Norge

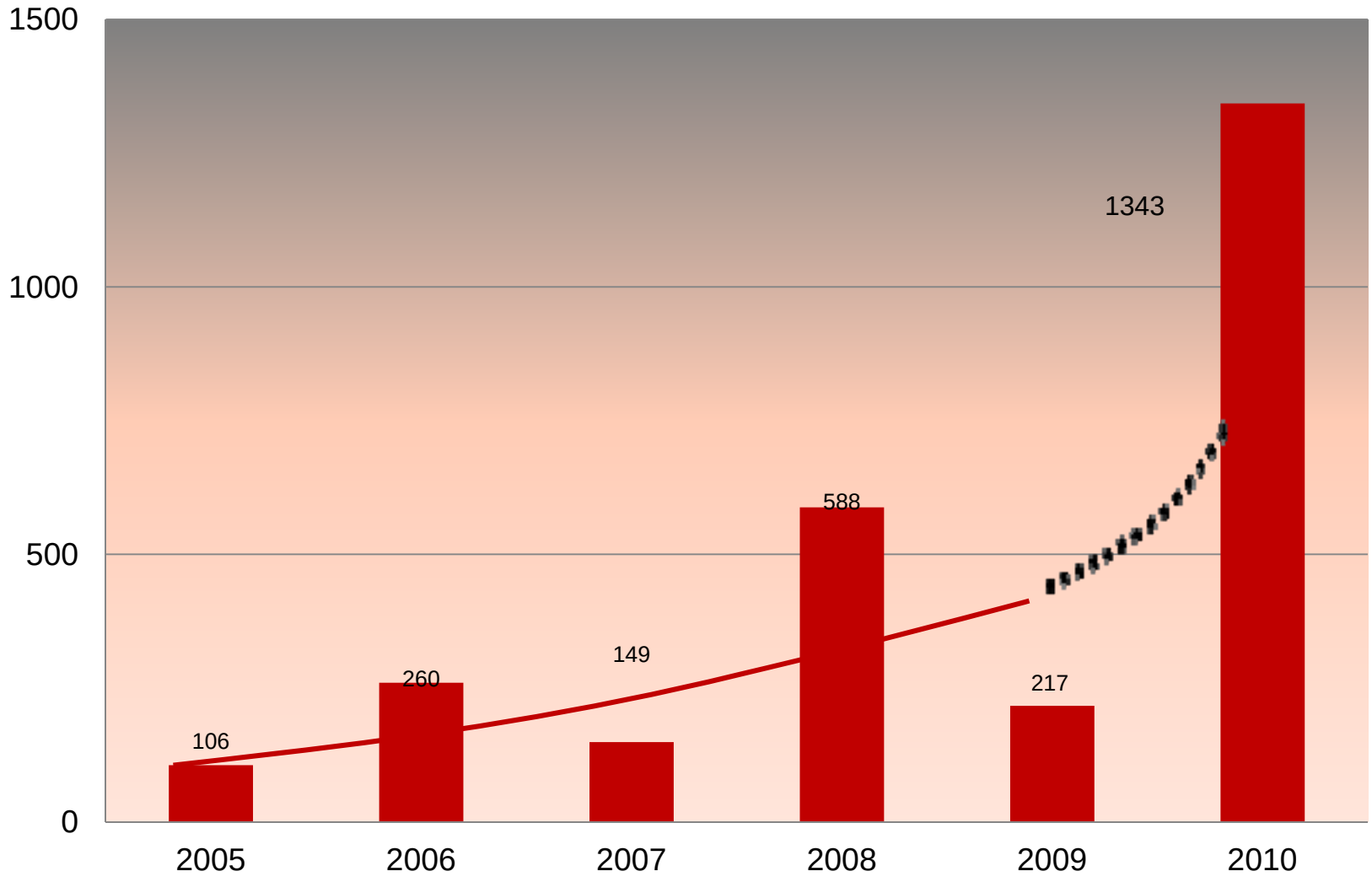


(*): Kun nyinvesteringer, ekskl.. reinvesteringer IT/Tele, og byggelånsrente. Prognose pr. sommer 2009.

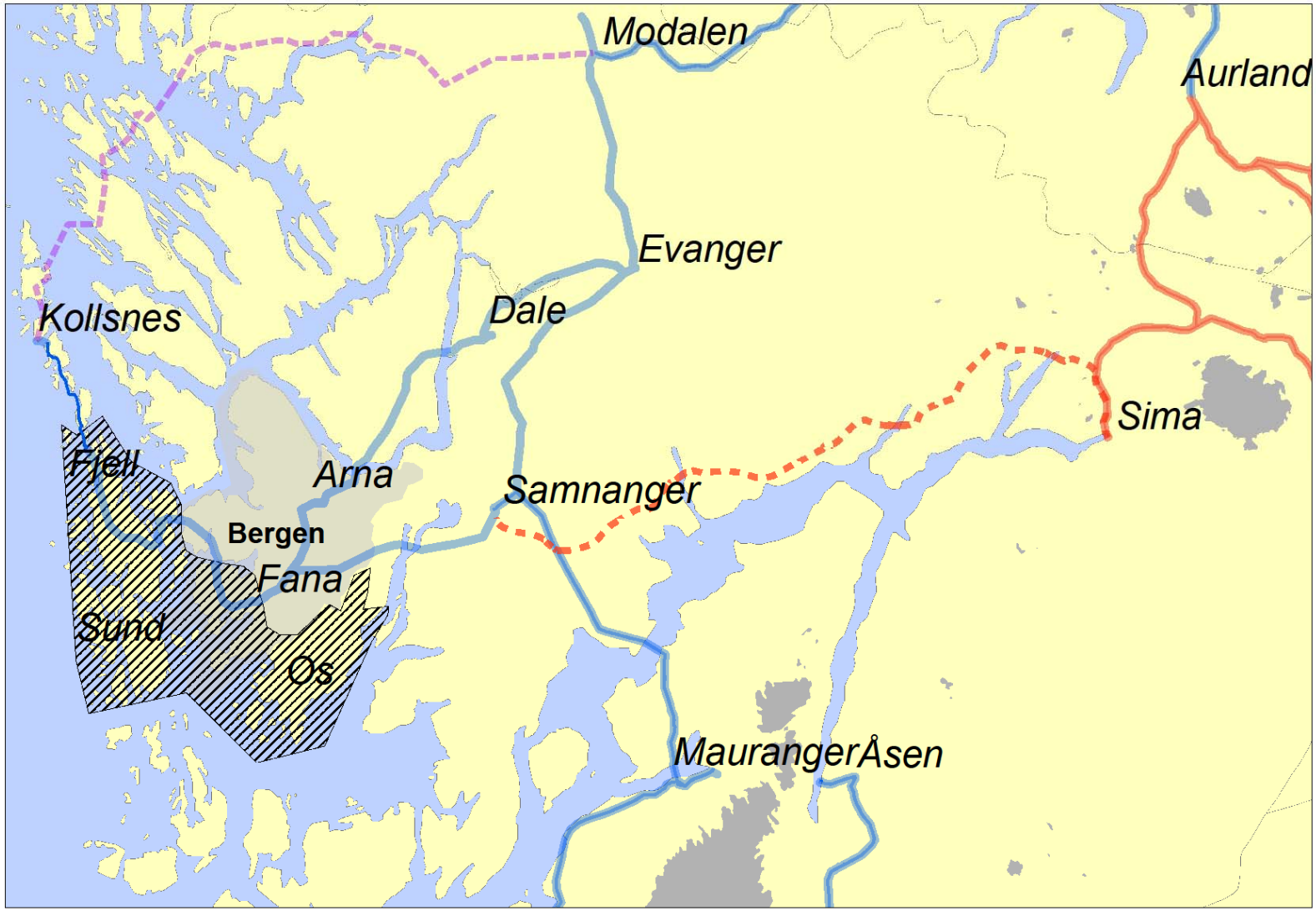
Maksforbruk i bergensregionen



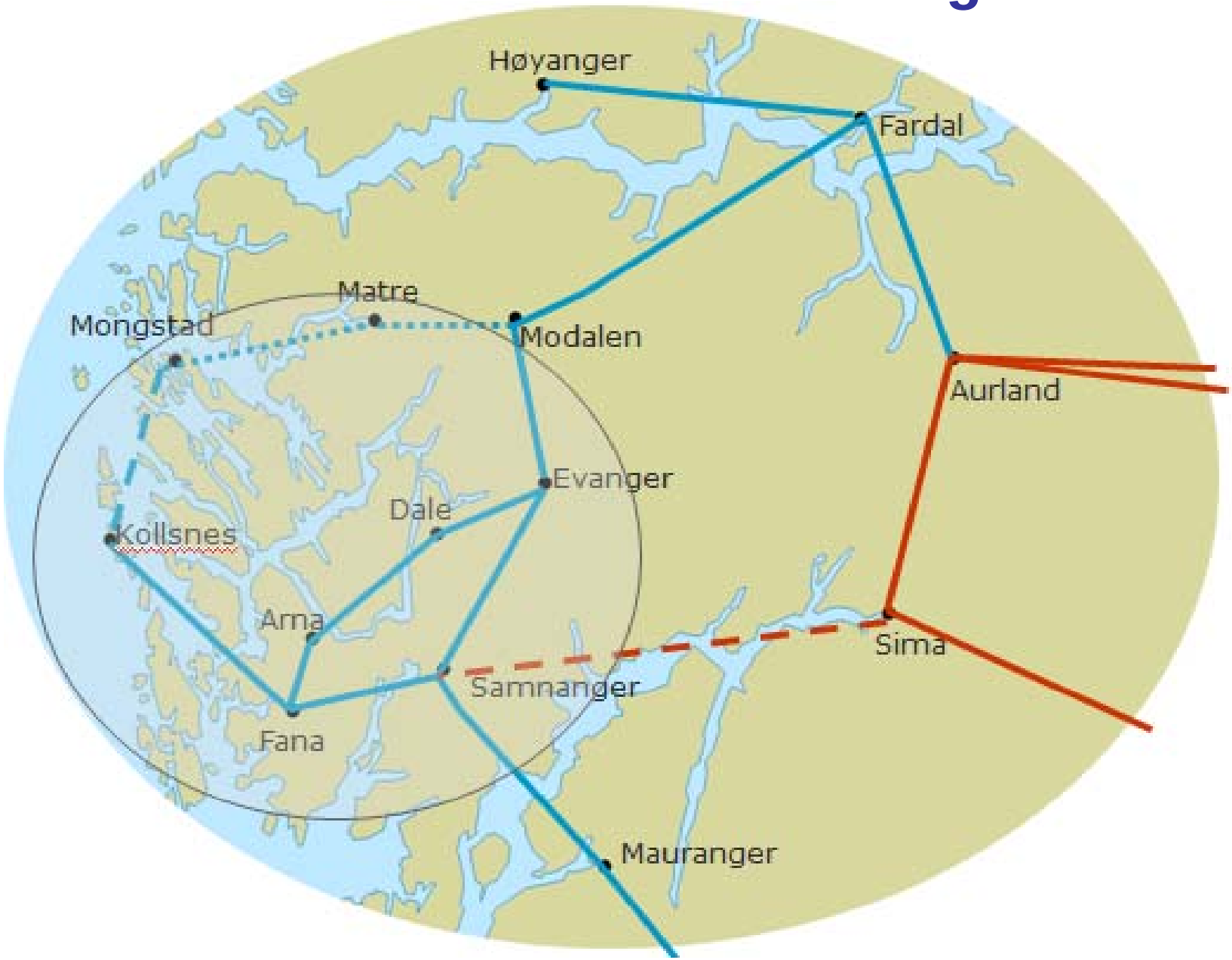
Timer med redusert forsyningssikkerhet i bergensregionen



Styrt forbruksutkobling



Kun to forbindelser i dag:



Prosess

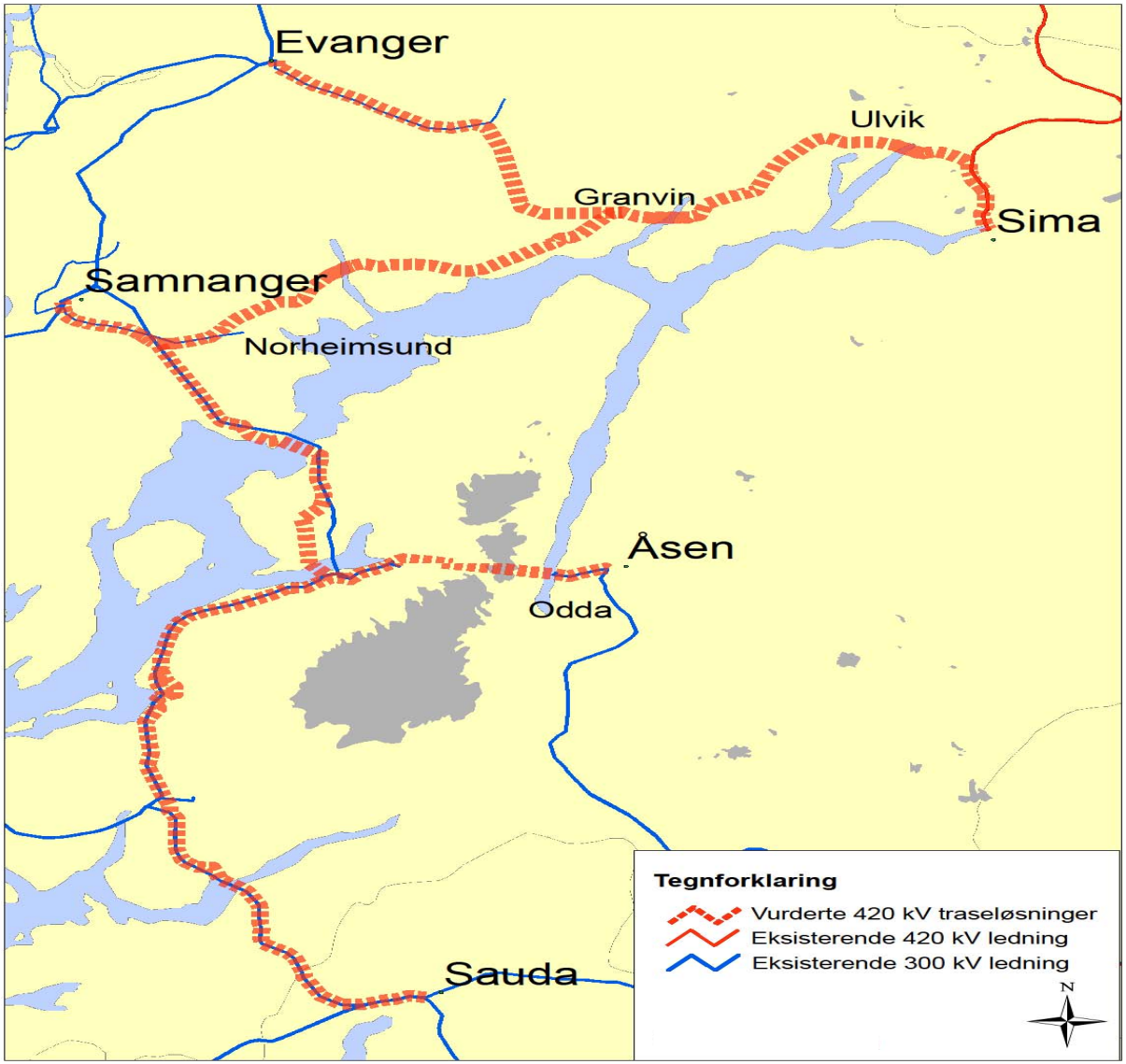
- **Statnett søker konsesjon 1.juni 2006**
- **NVE gir konsesjon 30.mai 2008**
- **Klage oversendt OED 10.desember 2008**

- **OED har hatt en meget omfattende og grundig saksbehandling**
  - befart ledningstraséene og avholdt folkemøter i de berørte Hardangerkommunene i mai 2009
  - vurdert en rekke alternative løsninger i klagebehandlingen
  - alle tekniske spørsmål rundt sjøkabel er vurdert på nytt
  - alle innspill med alternative forslag til traséer og tekniske løsninger er gjennomgått
  - prinsippene som naturmangfoldloven stiller er fulgt opp
  - ekstern kvalitetssikring av driftsforholdsrapport for BKK-området
  - rådslag 8.juni i år

Vurderte alternativer

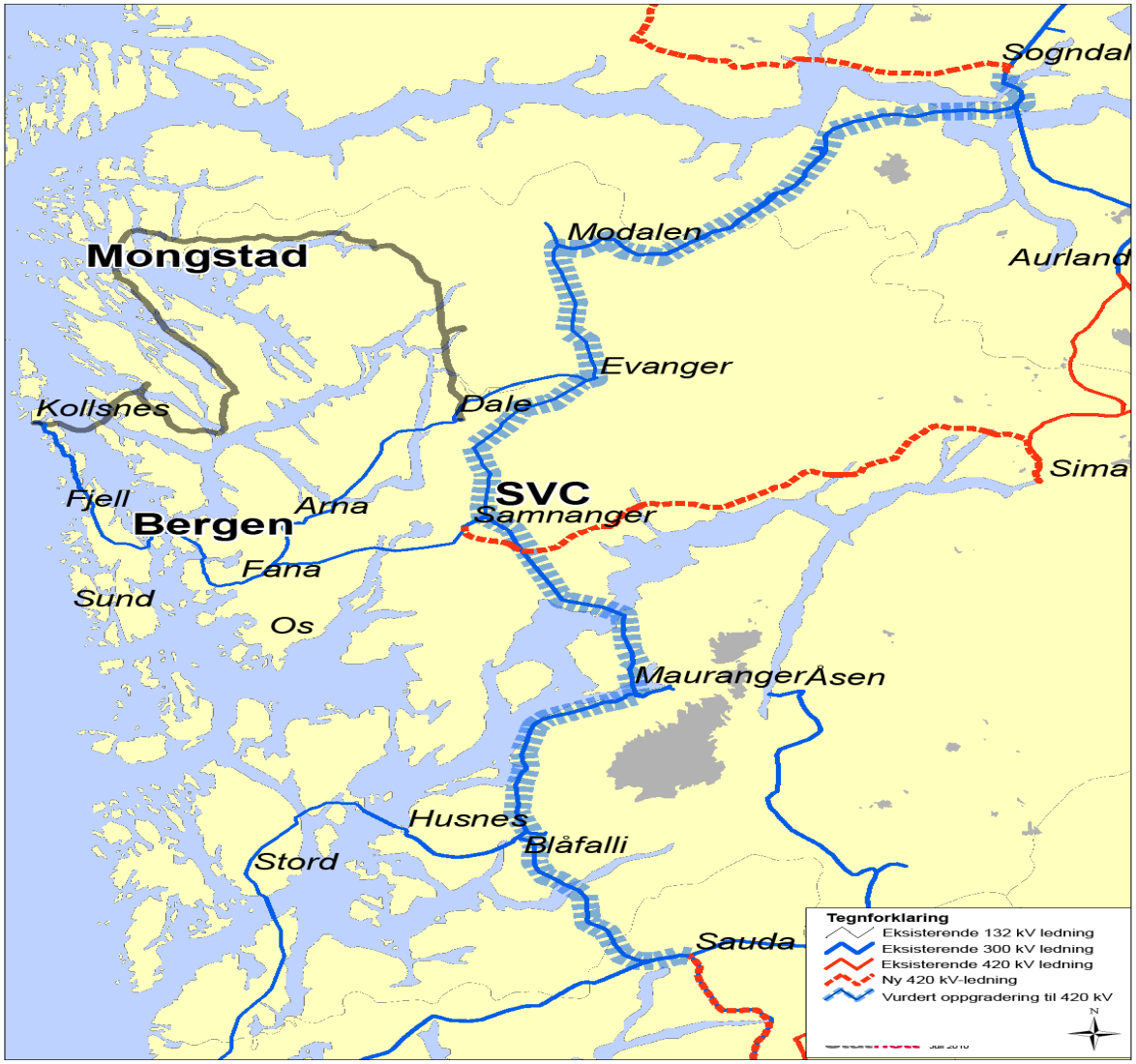
Alternative traseer

- Sauda – Samnanger
- Åsen – Samnanger
- Sima – Evanger

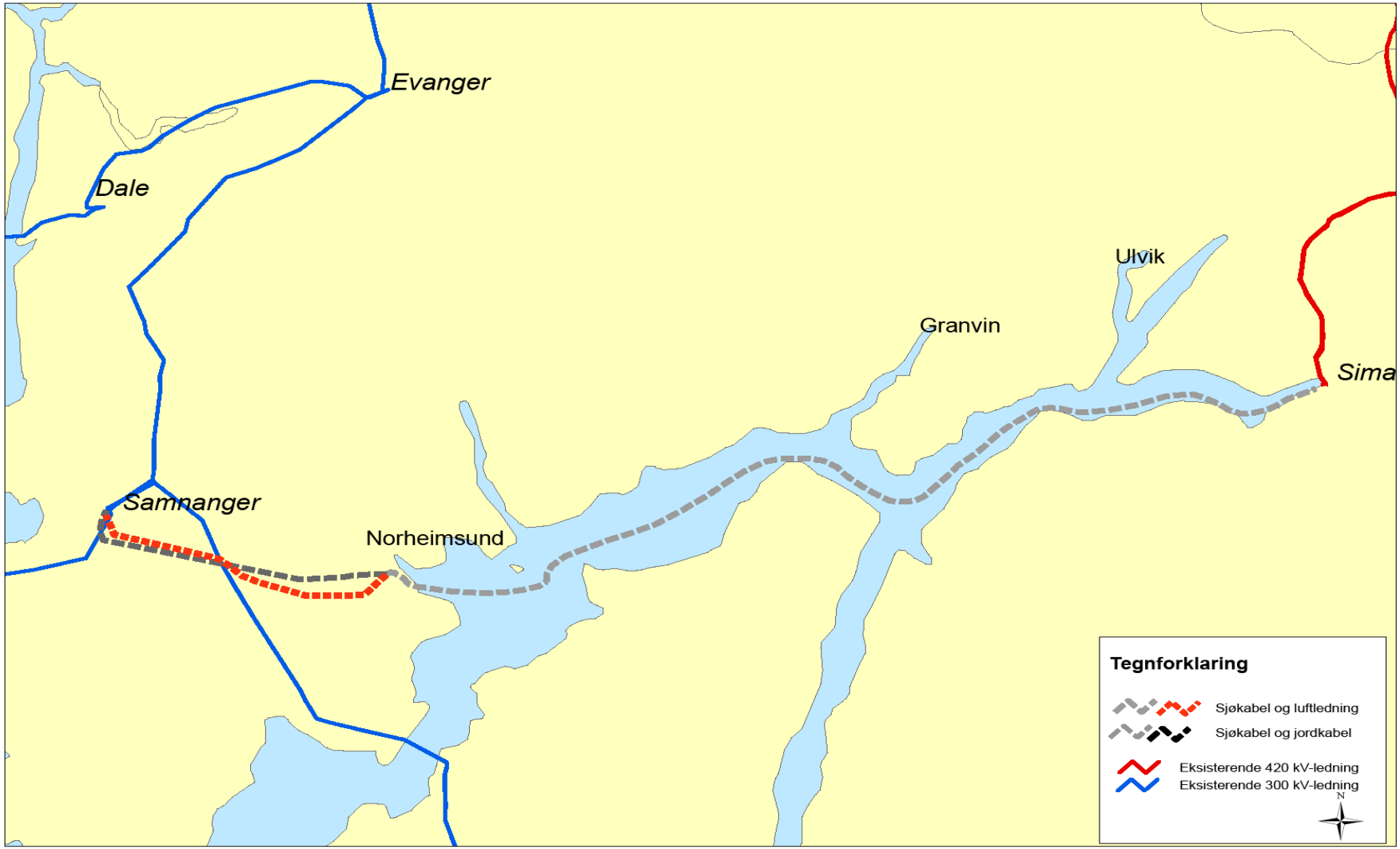


Vurderte alternativer

Spenningsoppgraderinger, SVC, Mongstad kraftverk



Vurderte alternativer
Sjøkabel

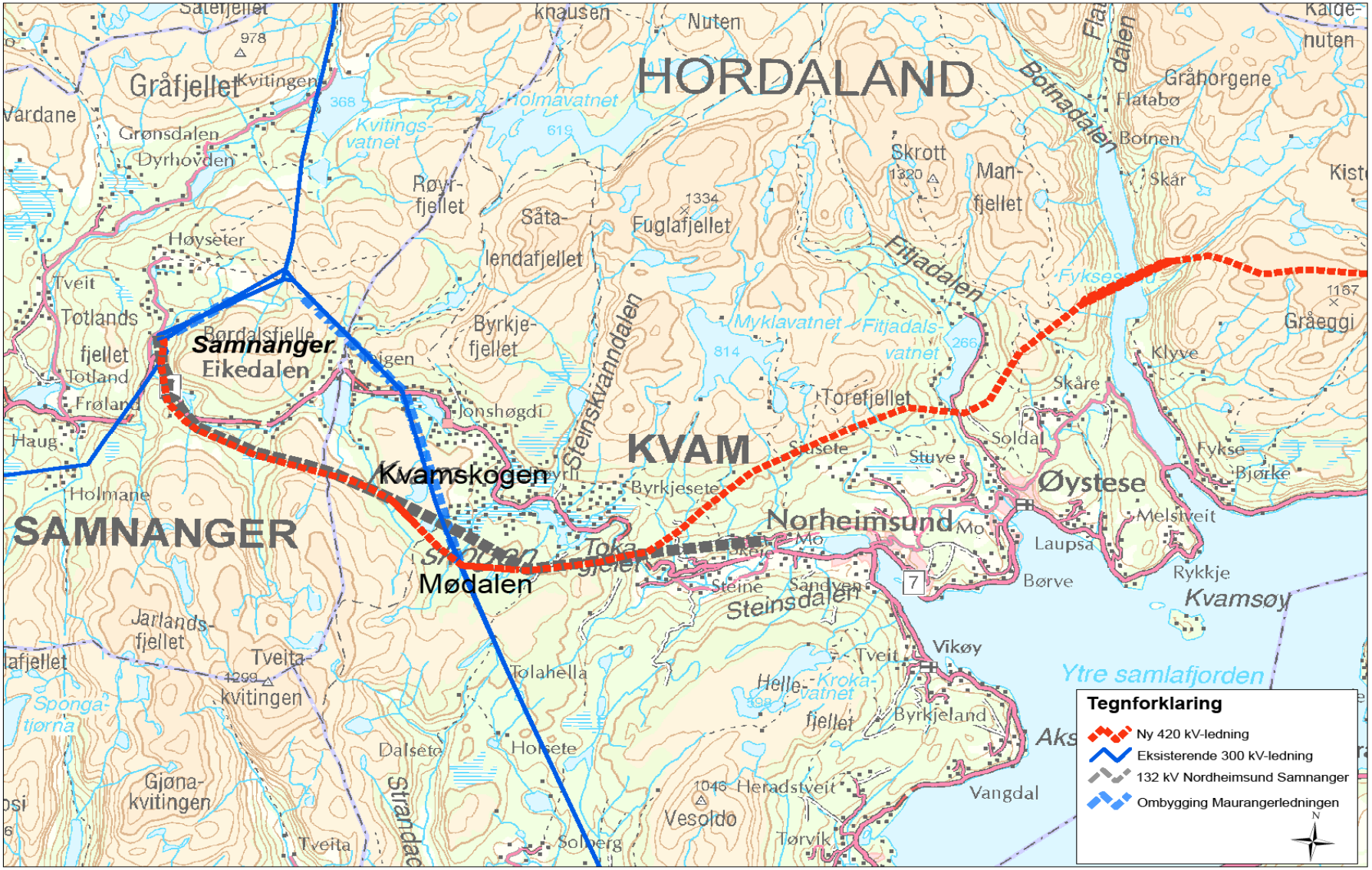


Sima-Samnanger

Avbøtende tiltak

- **OED har stadfestet avbøtende tiltak om:**
  - Matting og mørklegging av liner kombinert med komposittisolatorer
  - Trasérydding begrenses til det driftssikkerhetsmessige nødvendige
  - Utarbeidelse av miljøplan – begrenser terrenginngrep, unngår skader på sårbar vegetasjon og naturtyper
  - Utarbeidelse av transportplan
  - Avbøtende tiltak for å redusere fuglekollisjoner
  - Tilpasning av anleggsperioden til reinkalvingen
  - OED har forsterket kulturminnevilkårene.

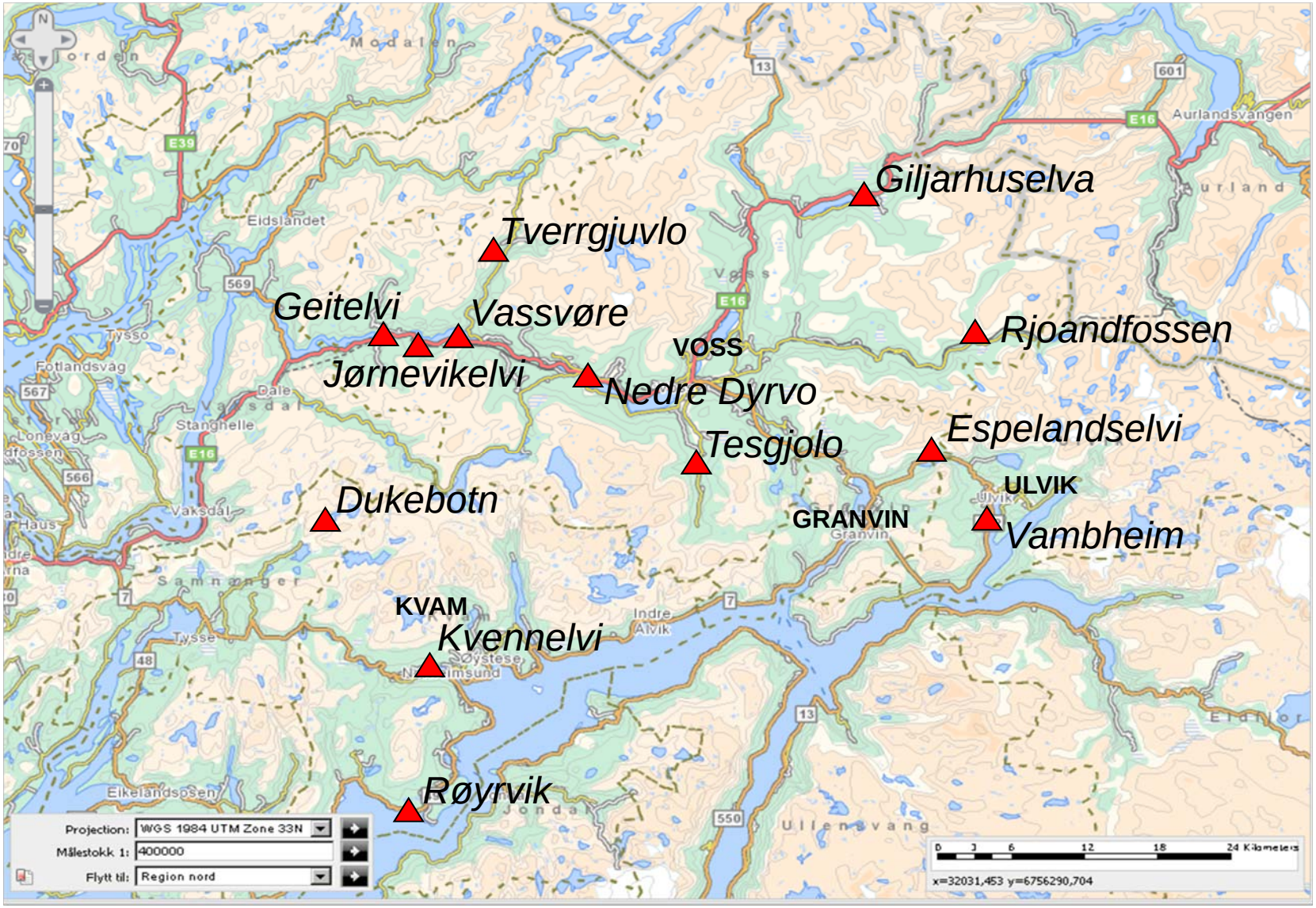
Ytterligere avbøtende tiltak



Tegnforklaring

- Ny 420 kV-ledning
- Eksisterende 300 kV-ledning
- 132 kV Nordheimsund Samnanger
- Ombygging Maurangerledningen

Fornybar energi på vent



Oppsummering

- Forsyningssikkerheten i bergensregionen er ikke god nok
- Forsyningssikkerhet betyr at folk skal være trygge på at de har lys og varme når de trenger det mest
- Sima-Samnanger gir den beste løsningen på dette
- Derfor har jeg i dag sagt ja til å bygge denne linja