



# Konsesjonsbehandling av kraftledningar

Åpen høyring i Høgre si  
stortingsgruppe

14.September 2010

Agnar Aas

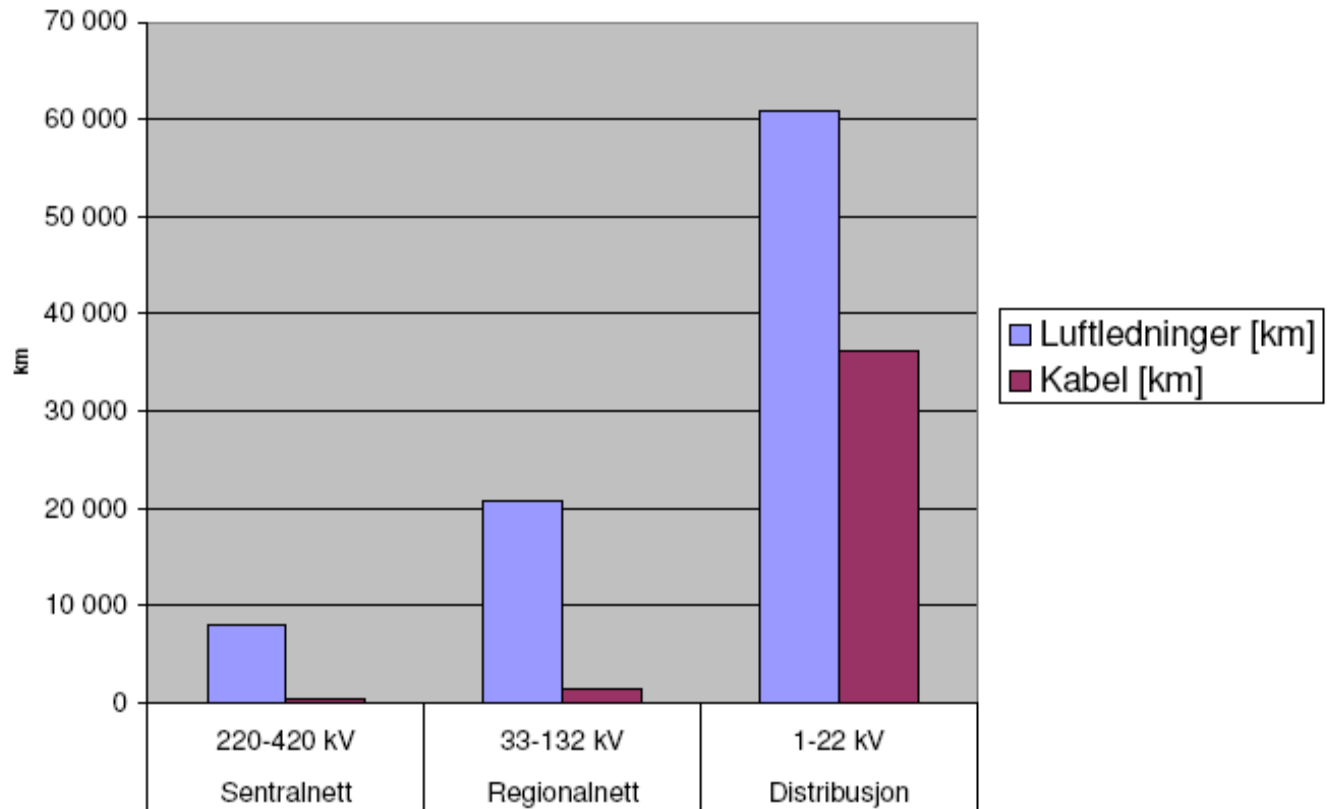


# Innhold i innlegget

- Politiske rammer for NVE sitt arbeid
  - Behandling i Stortinget
  - Enkeltsaker
- Saksbehandlinga i Sima-Samnanger
  - Behov for linja
  - Kravet om sjøkabel – vegtunnel under Kvamskogen
  - Vår vurdering – trasear
  - Avbøtande tiltak
- Saker til behandling i NVE



# Dagens kablingsgrad





## ”Monstertårn”

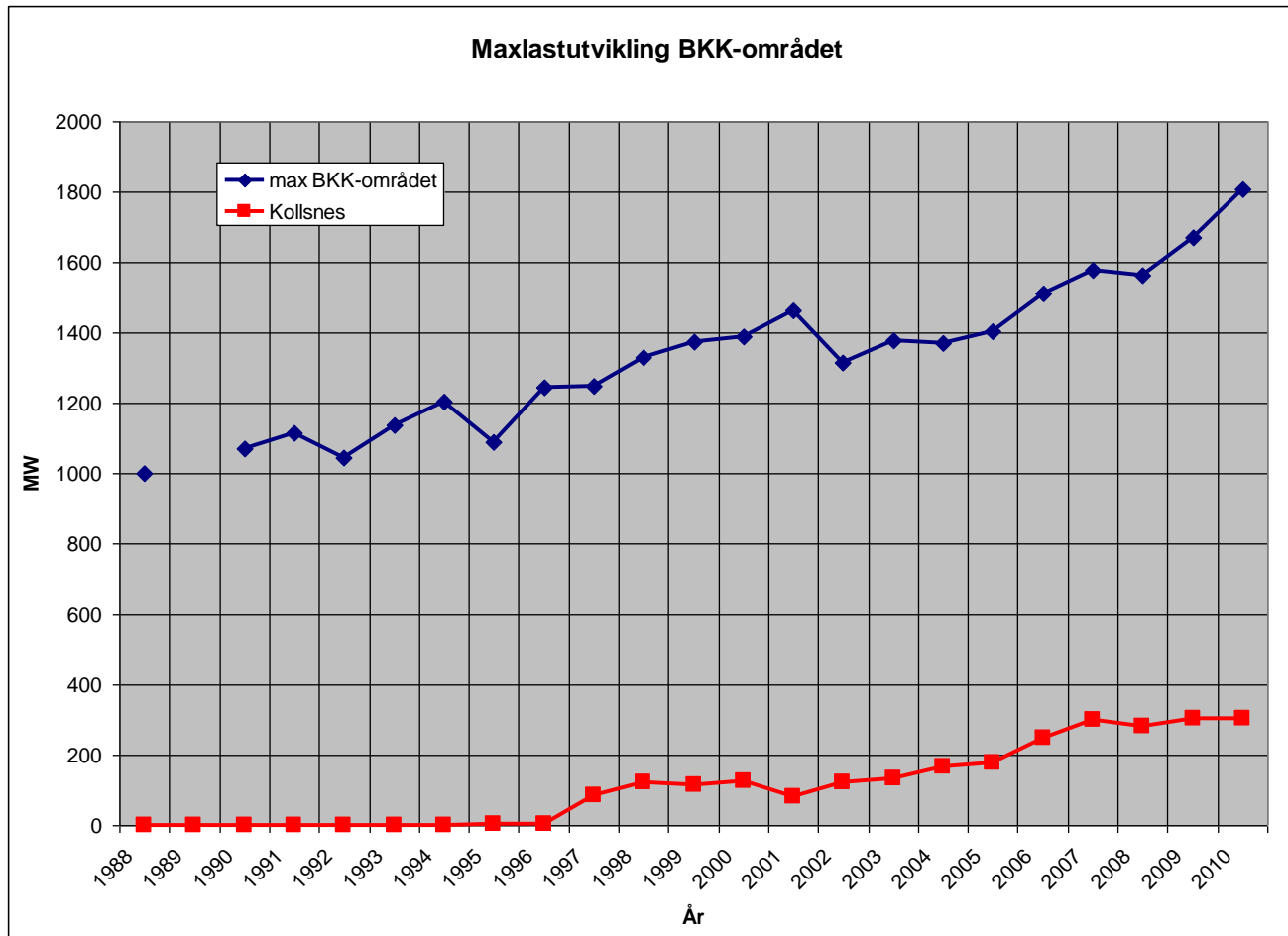
- Høyde: 20–35 m
- Faseavstand: 9–10 m
- Rydde- og byggeforbud: 40 m
- Har vært bygd i 50 år
- Finnes 30 000 i hele landet
  - Hardangerfjorden
  - Hardangervidda
  - Sognefjorden
  - Aurlandsfjorden
  - Osloomarka

# Kamuflert 420 kV ledning Viklandet - Fræna



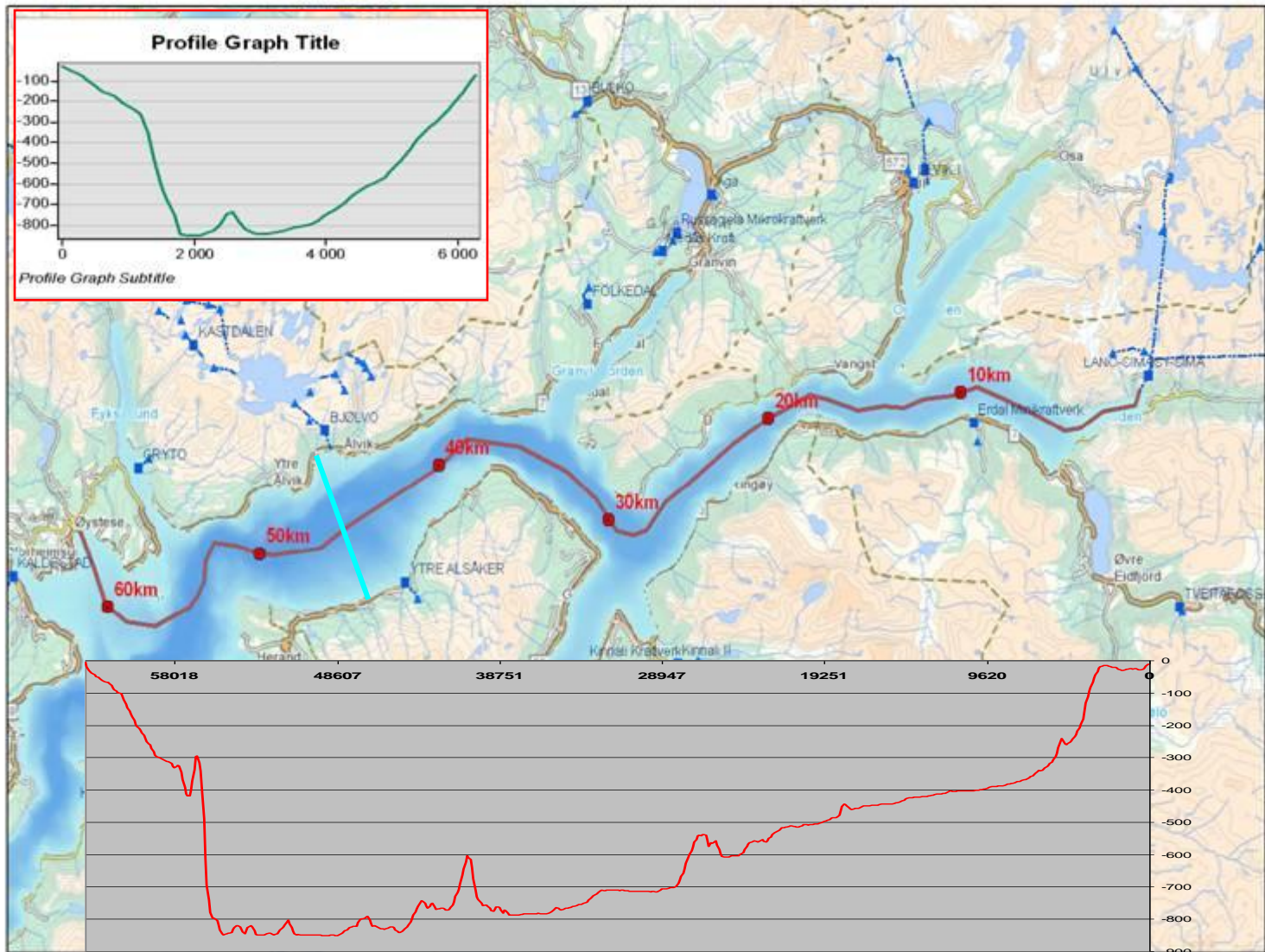


# Utvikling i makslast 1988 - 2010





# Sjøkabel – vurdering i vedtaket



# NVE sitt vedtak i mai 2008

- Luftledning på hele strekningen (rød trasé)
- Eksempler på vilkår
  - Kamouflering (mørke master og mattede liner)
  - Skånsom skogrydding
  - Vurdere tiltak for fugl





# Historisk høg aktivitet i NVE

- 2500 km med nye større kraftledningar til behandling
- Ca 100 berørte kommuner