Konseptvalgutrening LoVe

Statnett 2.september 2024 v/Louise Bjerkås



Statnett

Hva er en konseptvalgutredning?

- Formålet med KVU med ekstern kvalitetssikring er å styrke energimyndighetenes styring av konseptvalg, samt å sikre faglig kvalitet i beslutningsunderlaget
- Vi har en veileder fra Energidepartementet
- Vi skal anbefale et konsept - en overordnet løsning
- Dersom anbefalt konsept er ny ledning på 420 kV, >20 km skal utredningen kvalitetssikres eksternt

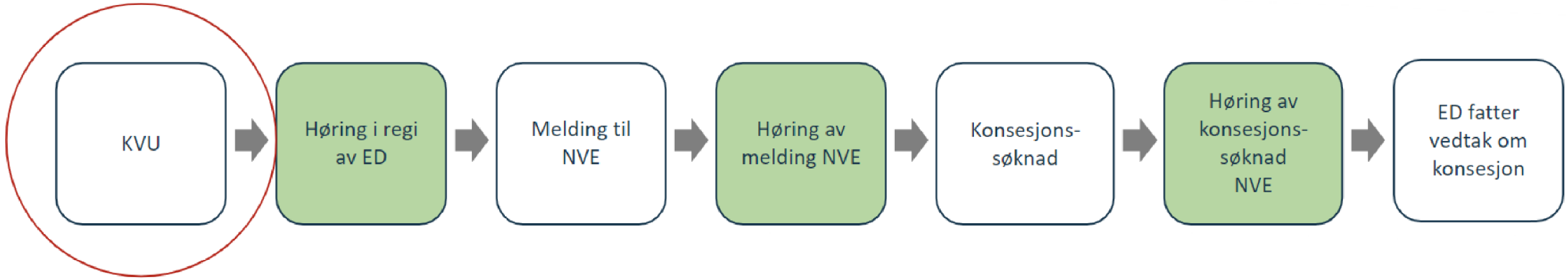
- Behov - hva skal løses?
- Mål og rammer – hva skal vi oppnå og hvilke rammer må vi forholde oss til?
- Muligheter – konsepter som i større eller mindre grad kan løse behovet, ikke bare nett
- Alternativanalyse – prissatte og ikke-prissatte virkninger gir en rangering av konseptene, usikkerheten skal også vurderes, ender i en anbefaling av et konsept
- Veien videre – hva er planene etter levert utredning



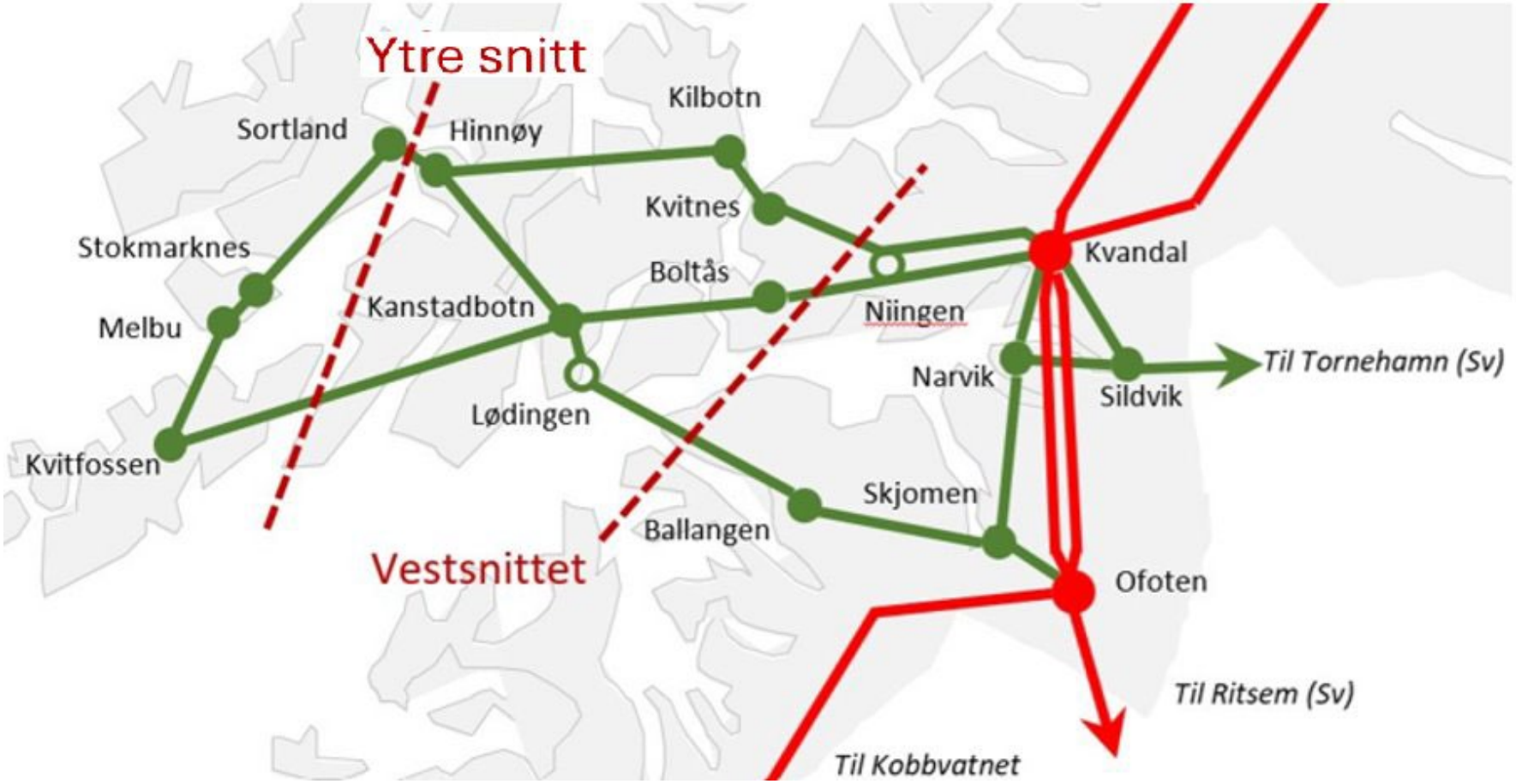
Hvordan kommer vi til vår anbefaling?

1. Vi oppsummerer prissatte og ikke-prissatte virkninger.
2. Vi vurderer deretter disse opp mot hverandre og rangerer basert på "forventningsverdier"
3. Vi hensyntar usikkerhet. Tilsier usikkerhet / nedsiderisiko / valgbarhet etc. at vi ikke bør velge alternativet som er best i "forventning".
4. Er det forhold utenfor analysen som bør vektlegges, og i så fall hvorfor? Mål, strategi, vektlegging av usikkerhet.

Myndighetsprosessene rundt en konseptvalgutredning



Sørnettet


Ytre snitt
Kilbotn
Sortland
Hinnøy
Kvitnes
Stokmarknes
Boltås
Kvandal
Kanstadbotn
Niingen
Melbu
Narvik
Til Tornehamn (Sv)
Sildvik
Lødingen
Kvitfossen
Skjomen
Ballangen
Vestsnittet
Ofoten
Til Ritsem (Sv)
Til Kobbvatnet