



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Sima-Samnanger: Fornyet gjennomgang av sjøkabelalternativet

Olje- og energiminister Terje Riis-Johansen

FIRE EKSTERNE UTVALG

- Fire utvalg skal vurdere ulike sider ved sjøkabelalternativet
- Best tilgjengelig kompetanse
- Uavhengige råd
- Frist for utredningene: 1. februar 2011

Utvalg 1 - Teknologi, økonomi og andre forhold knyttet til en sjøkabelløsning

- Utvalget skal gjøre rede for teknologiske, økonomiske, miljømessige og andre relevante forhold ved en sjøkabelløsning
- Utvalget skal blant annet se på:
 - Løsninger basert på likestrøm/vekselstrøm
 - Kostnader og konsekvenser, inkludert nødvendige landanlegg
 - Driftssikkerhet, vedlikehold og reparasjoner

Utvalg 1 : Teknologi, økonomi og andre forhold knyttet til en sjøkabelløsning



Leder: Fredrik Rüter
Sjef, Grid Connections
Vattenfall Power Consultant

Medlemmer:

Inga Bruteig, Forsknings sjef, NINA

Kari Sletten, forsker, NGU

Vigeir Bunæs, operasjonsleder, Install It

Utvalg 2 – Virkninger for kraftsystemet ved kabling

- Utvalget skal blant annet vurdere:
 - Hvilke virkninger en sjøkabelløsning vil ha på systemtekniske forhold
 - Systemtekniske konsekvenser ved eventuell økt bruk av sjøkabler.
 - Konsekvenser for framdrift og kostnader i Statnetts nettutviklingsplaner ved en eventuell økt bruk av sjøkabler i andre sentralnettsprosjekter
- Utvalgsleder: Professor Gøran Andersson

Utvalg 2 – Virkninger for kraftsystemet ved kabling



Leder: Professor Göran Andersson
direktør,
EEH-Power Systems Laboratory
Zürich

Øvrige medlemmer:

Professor Arne Torstein Holen, NTNU
Professor Liisa Haarla, Aalto-universitetets tekniska högskola,
Esbo, Finland

Utvalg 3 – Konsekvensene av at man trenger lenger tid på en ny overføringsforbindelse

- Utvalget skal se på virkninger og kostnader av ulike tiltak for å sikre kraftforsyningen i bergensområdet
- Med utgangspunkt i situasjonen i dag skal utvalget vurdere kraftforsyningen i bergensområdet fram til en eventuell sjøkabel kan settes i drift

Utvalg 3 – Konsekvensene av at man trenger lenger tid på en ny overføringsforbindelse



Leder: Professor Fridrik Baldurson
School of Business
University of Reykjavik

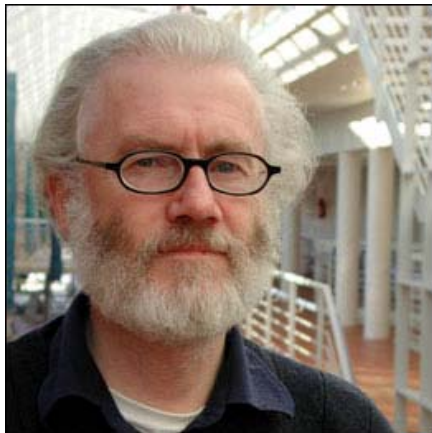
Øvrige medlemmer:

1. amanuensis Olvar Bergland, UMB
Dr. polit. Cathrine Hagem, SSB

Utvalg 4 – Samfunnsøkonomiske virkninger av sjøkabelalternativet

- Utvalget skal se på de samfunnsøkonomiske virkningene av en sjøkabelløsning og sammenlikne disse med virkningene ved den konsesjonsgitte luftledningen
- Utvalget skal blant annet vurdere:
 - Kostnader til tiltak for å bedre forsyningssikkerheten i bergensområdet fram til en sjøkabel kan være på plass
 - Virkninger knyttet til miljø og landskap
 - Samfunnsøkonomiske virkninger på landsbasis ved en eventuell økt bruk av sjøkabler andre steder i landet

Utvalg 4 – Samfunnsøkonomiske virkninger av sjøkabelalternativet



Leder: Professor Arild Hervik
Avd. for økonomi, informatikk
og samfunnsfag
Høgskolen i Molde

Øvrige medlemmer:
Seksjonssjef Ann Lisbet Brathaug, SSB
Professor Kåre Petter Hagen, NHH

Veien videre

- Regjeringen legger til rette for en uavhengig gjennomgang av sjøkabelalternativet
- Utvalgene avholder kontaktmøter før utredningene avgis
- Utvalgene skal være ferdig 1.februar 2011
- Avholdes høringsmøte 10.februar 2011
- Forsyningssikkerheten må ivaretas