



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Ot.prp om endringer i energiloven

Olje- og energiminister Terje Riis-Johansen
17. april 2009

Økte investeringer i nett



Regjeringen legger til rette for:

- Økt satsing på utbygging av fornybar energi
- Å unngå regionale forskjeller i pris og forsyningssikkerhet
- Et robust og sikkert nett – kritisk infrastruktur

For å møte dette legger regjeringen til rette for økte investeringer i nett

Koordinering av nett, produksjon og forbruk



Foto: Statnett

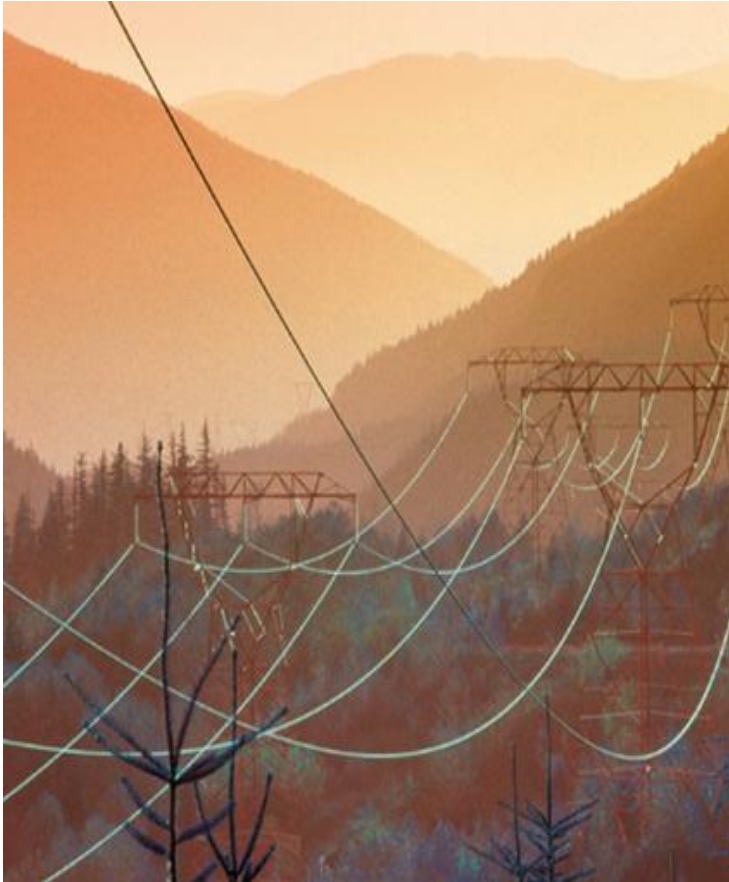
© Norsk Hydro

Lovforslag: tilknytningsplikt for produksjon

- Nettselskapene pålegges å tilknytte produksjon
- Nettselskapet kan søke om fritak hvis de mener at produksjons- og nettprosjektet samlet sett ikke er samfunnsmessig rasjonelle
- Tilknytning må avventes inntil det er driftsmessig forsvarlig
- Nettselskapet vurderer hvordan tilknytningen best løses

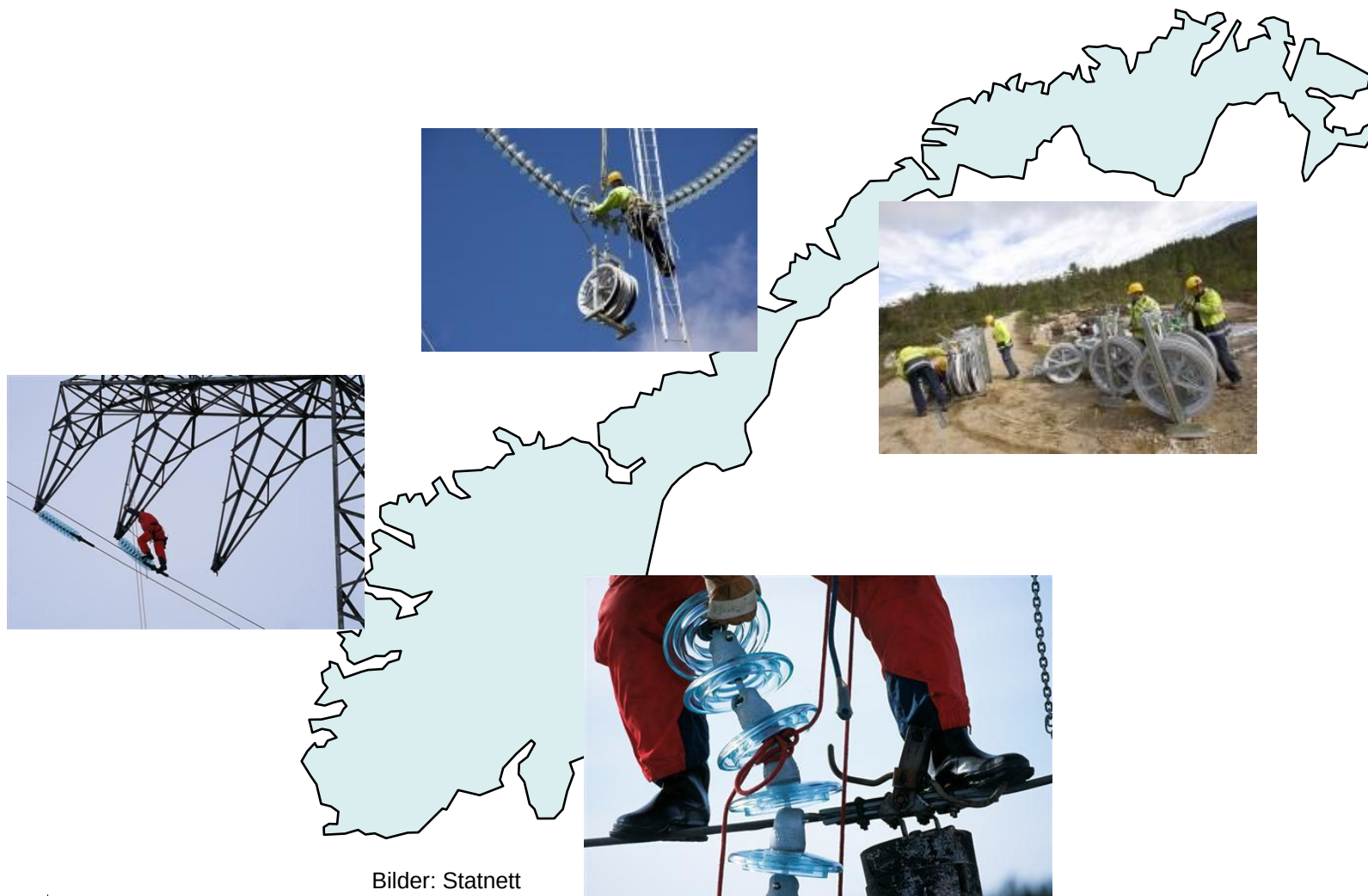


Lovforslag: tilknytningsplikt for forbruk



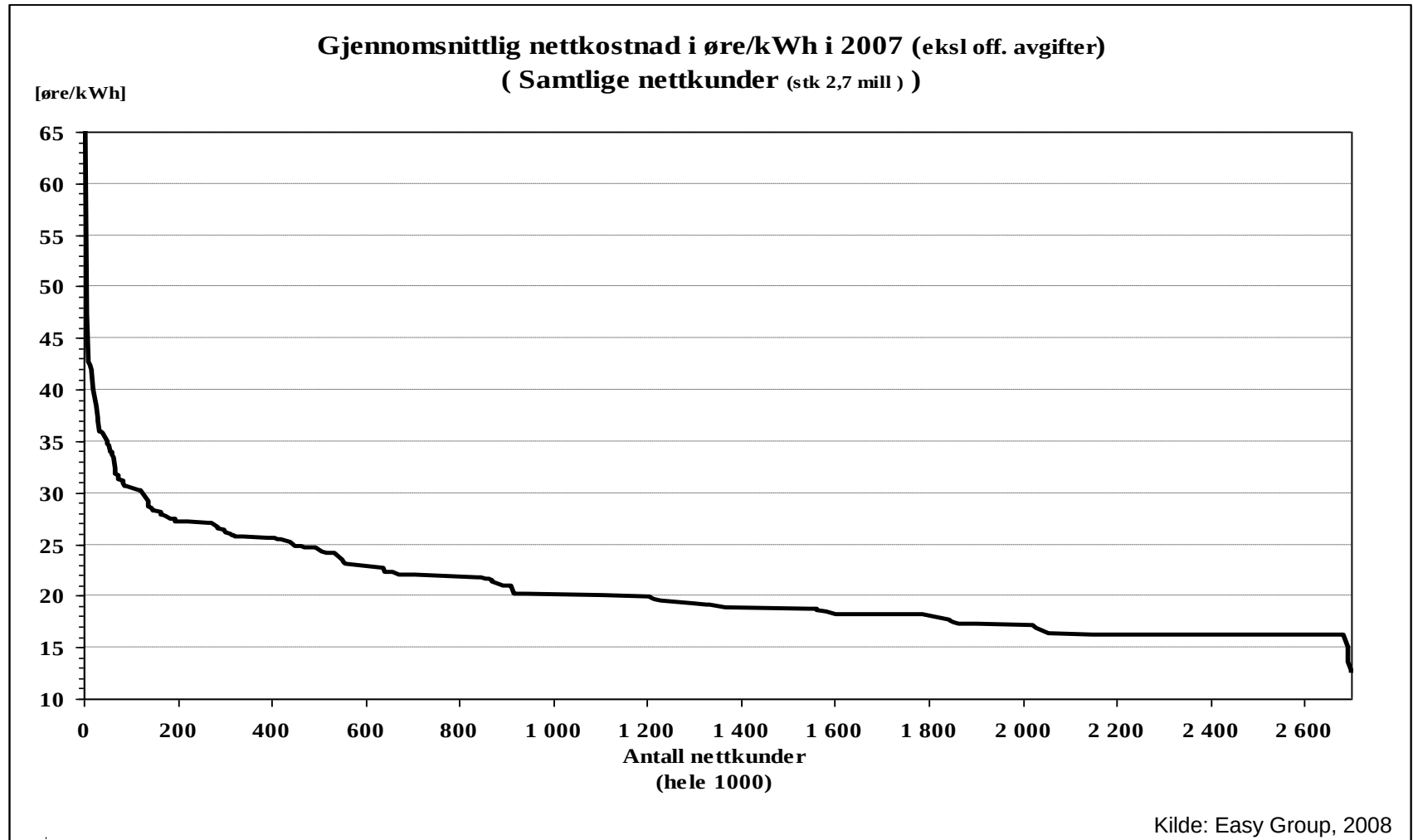
- Vurdering av etablering av store forbruk må gjøres på bredt grunnlag, inkl. forholdet til kraftsystemet
- Nettselskapene pålegges å tilknytte forbruk
- Unntak i ekstraordinære tilfeller
- Tilknytning må avventes inntil det er driftsmessig forsvarlig
- Nettselskapet vurderer hvordan tilknytningen best løses

Finansiering av de økte nettinvesteringene



Bilder: Statnett

Utrede mulighet for felles nasjonale tariff



Strategi for økt hensyn til miljø, estetikk og lokalsamfunn i kraftledningssaker

Planleggings- og konsesjonsprosesser gjennomgått

➔ øke nytte og redusere konflikter

Vurderinger og bruk av avbøtende tiltak styrkes ytterligere på to nivåer:

- 1) se energisystemet i regioner i sammenheng
- 2) avbøtende tiltak på anleggene

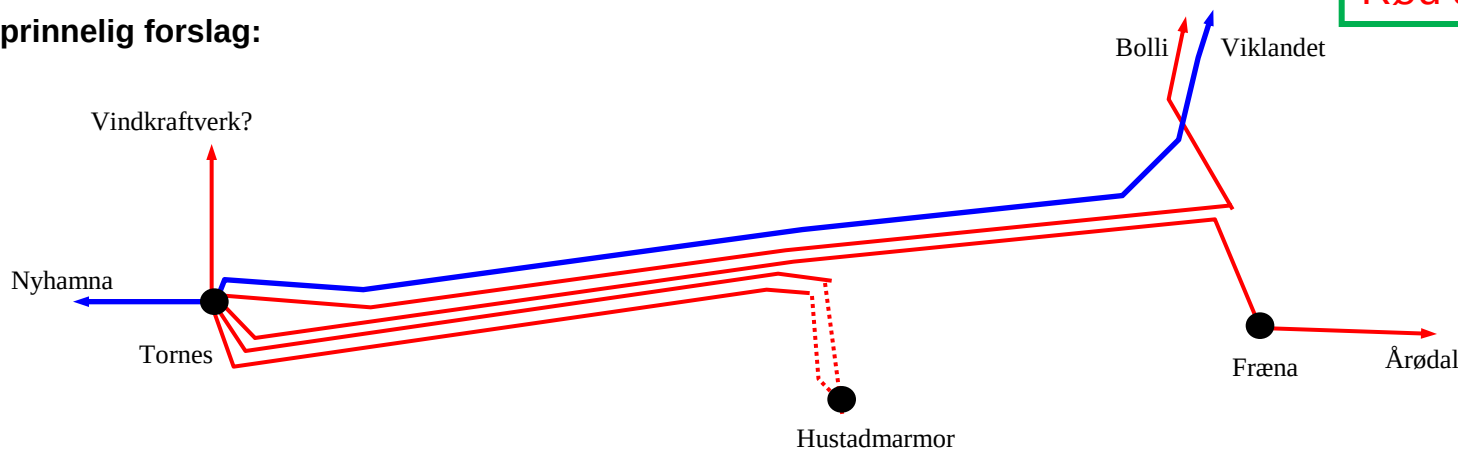


1) Øke nytten og redusere ulempene av kraftledninger i regionen

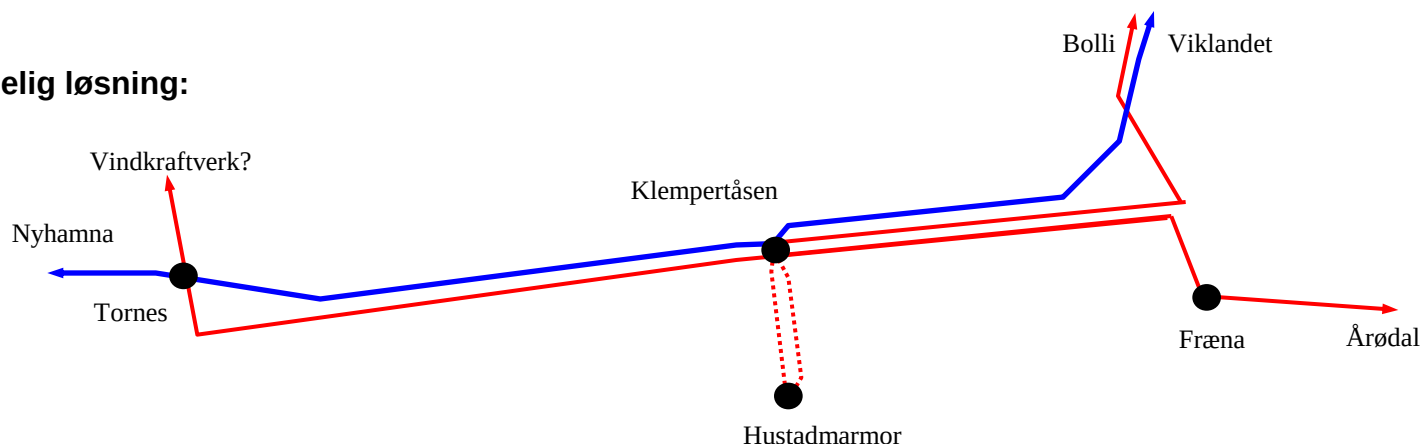
→ Er det mulig å sanere eldre ledninger eller tilrettelegge for ny lokal produksjon?

Blå strek: 420 kV
Rød strek: 132 kV

Opprinnelig forslag:



Endelig løsning:



2) Avbøtende tiltak på det konkrete anlegg

Styrkede krav både ved nye anleggs- og områdekonsesjoner og ved fornyelse

- Trasévalg
- Kamouflasje og ledningsdesign
- Tiltak av hensyn til fugl
- Kabling
 - hovedregel i distribusjonsnettet
 - alltid vurderes også i regional- og sentralnettet, men mer restriktivt



420 kV Viklandet – Fræna. Redusert skogrydding ved passering Fræneidet

Foto: Statnett

www.regjeringen.no/oed

Eierskap til elektriske anlegg

- Utvidelse av den konsesjonspliktige virksomheten til også å omfatte eierskap til elektriske anlegg og fjernvarmeanlegg



Konsesjonsplikt for lavspente elektriske anlegg

- Innfører konsesjonsplikt for lavspente elektriske anlegg
 - Eks i hytteområder
- Unntak for småkraftverk

