



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Ny regjering – ny energipolitikk?

Politisk rådgiver Anne Tingelstad Wøien

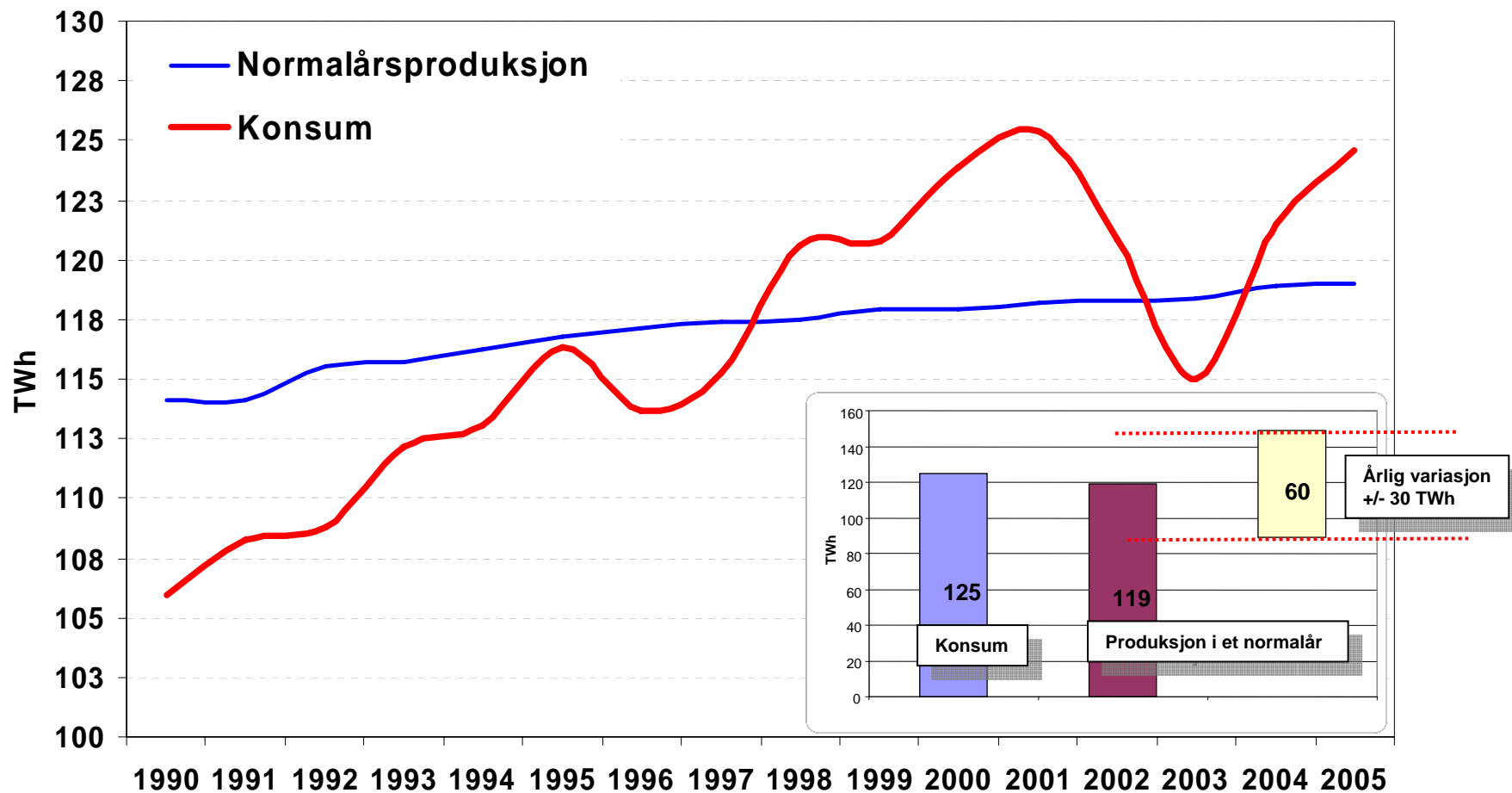
Bergenskonferansen 2006

14. mars

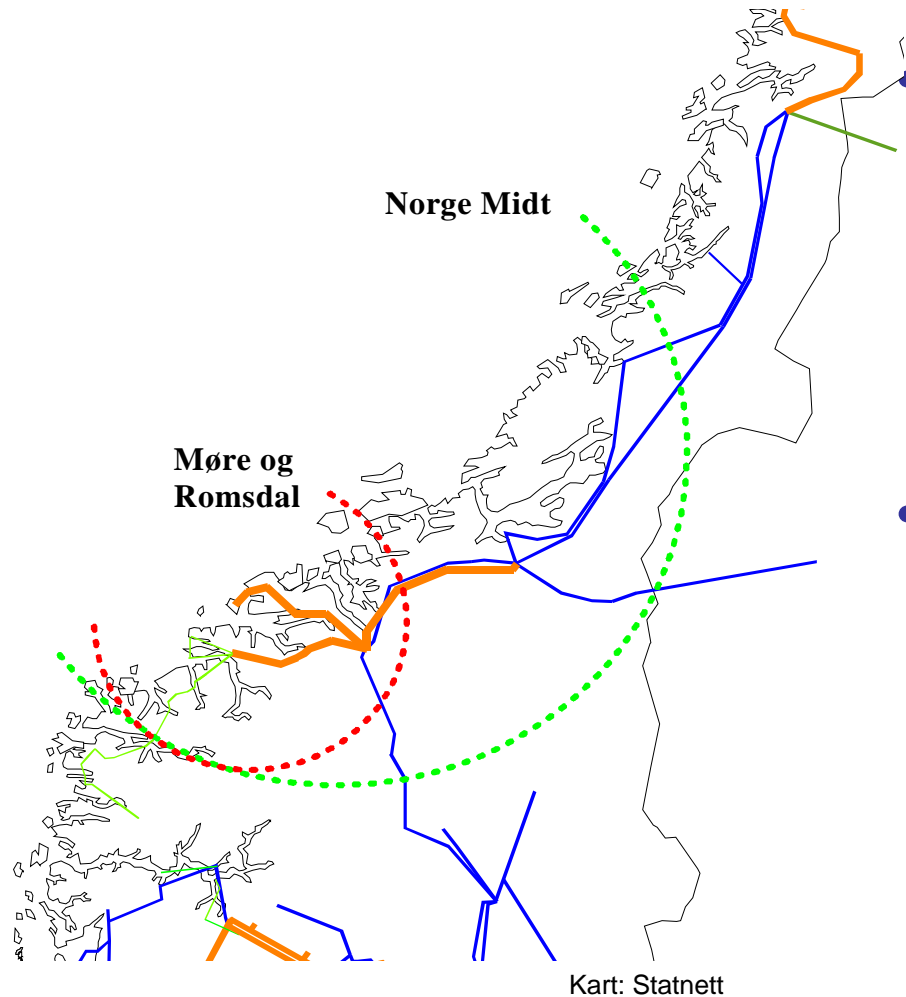
Disposisjon

- Forsyningssikkerheten for strøm
- Virkemidler for å fremme fornybar energi
- Eierskap og hjemfall
- Endringer i energiloven
- Nettregulering: Inntektsrammer og tariffer
- Gasskraft og CO2 håndtering

Fokus på forsyningsikkerheten - Behov for ny kapasitet



Kraftsituasjonen i Midt-Norge

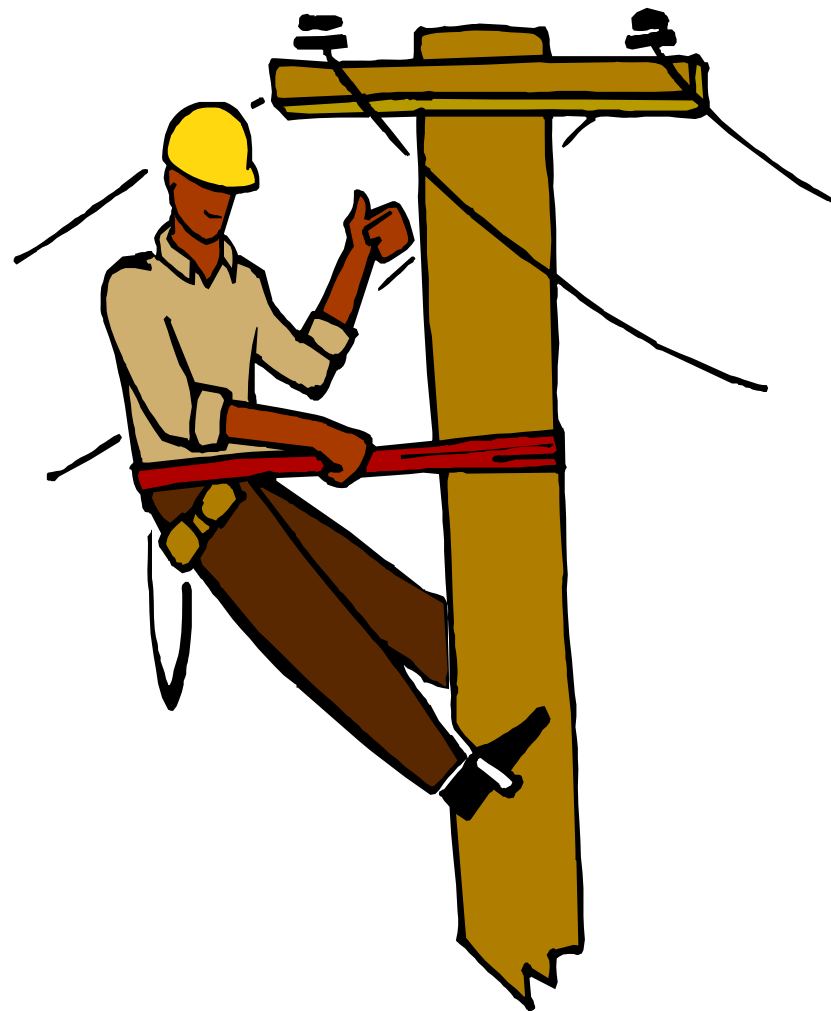


Energimyndighetene har stor oppmerksomhet knyttet til situasjonen i Midt-Norge

- Nytt av nettførsterkninger vil være stor, men det vil også være betydelige nettmessige besparelser knyttet til etablering av ny produksjon

Forsyningssikkerhet - overføringsnettet

- Stormen Narve
- Kraftnettets evne til å motstå store påkjenninger
- Behovet for reinvesteringer i kraftforsyningen vil øke i årene framover

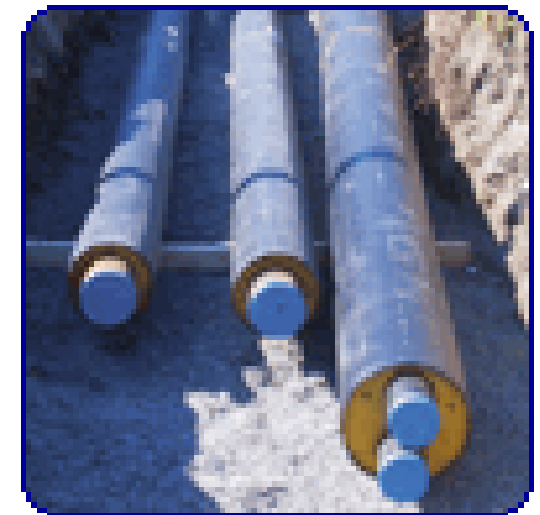


Energiplanlegging i kommunene

- Kommunene spiller en viktig rolle i valg av lokale energiløsninger
 - Kan gi tilknytningsplikt for fjernvarme
 - Er ofte betydelig bygg- og tomteeier
- Energiutredninger fra de lokale nettselskapene gir et godt grunnlag for kommunene å arbeide videre fra
- Enova gir støtte til kommuner for å utarbeide energiplaner eller sette i gang forprosjekter til varmesatsing

Energiomleggingen

- Energiomlegging betyr at vi skal endre våre måter å produsere, transportere og bruke energi på.
- Vi er avhengig av at det utvikles et marked for nye, effektive og miljøvennlige energiløsninger
- Enova er Regjeringens hovedverktøy i energiomleggingen



Virkemidler for å fremme fornybar energi

- Regjeringen har siden januar hatt drøftinger med Sverige om et felles elsertifikatmarked
- Drøftingene viste at dette ville blitt en dyr ordning for norske forbrukere og norsk næringsliv
- Ordning som nå skal fremme ny fornybar energi vil regjeringen presentere innen kort tid
 - Vi vurderer flere alternativer. Enova og energifondet inkludert.

Høye ambisjoner for fornybar energi..

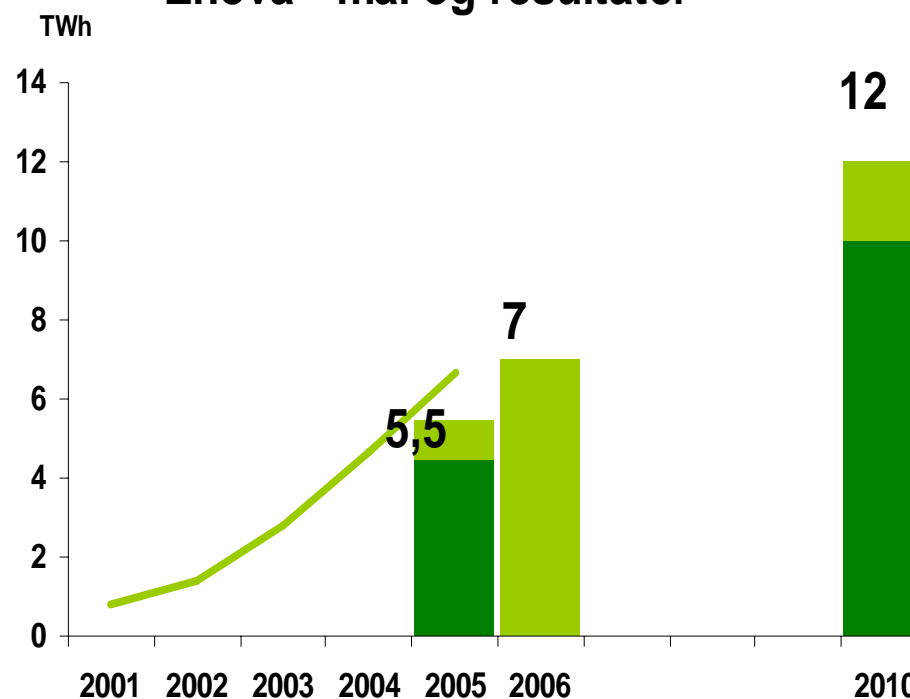


- Samlet mål for energisparing og ny miljøvennlig energi på 12 TWh innen 2010
 - Vannbåren varme på 4 TWh og vindkraft 3 TWh minimumsmål
- Operativt mål for avtaleperioden t.o.m. 2006 er økt til 7 TWh

Målene gir:

- Enova noe å strekke seg etter
- Et grunnlag for resultatmåling
- Forutsigbarhet for aktørene

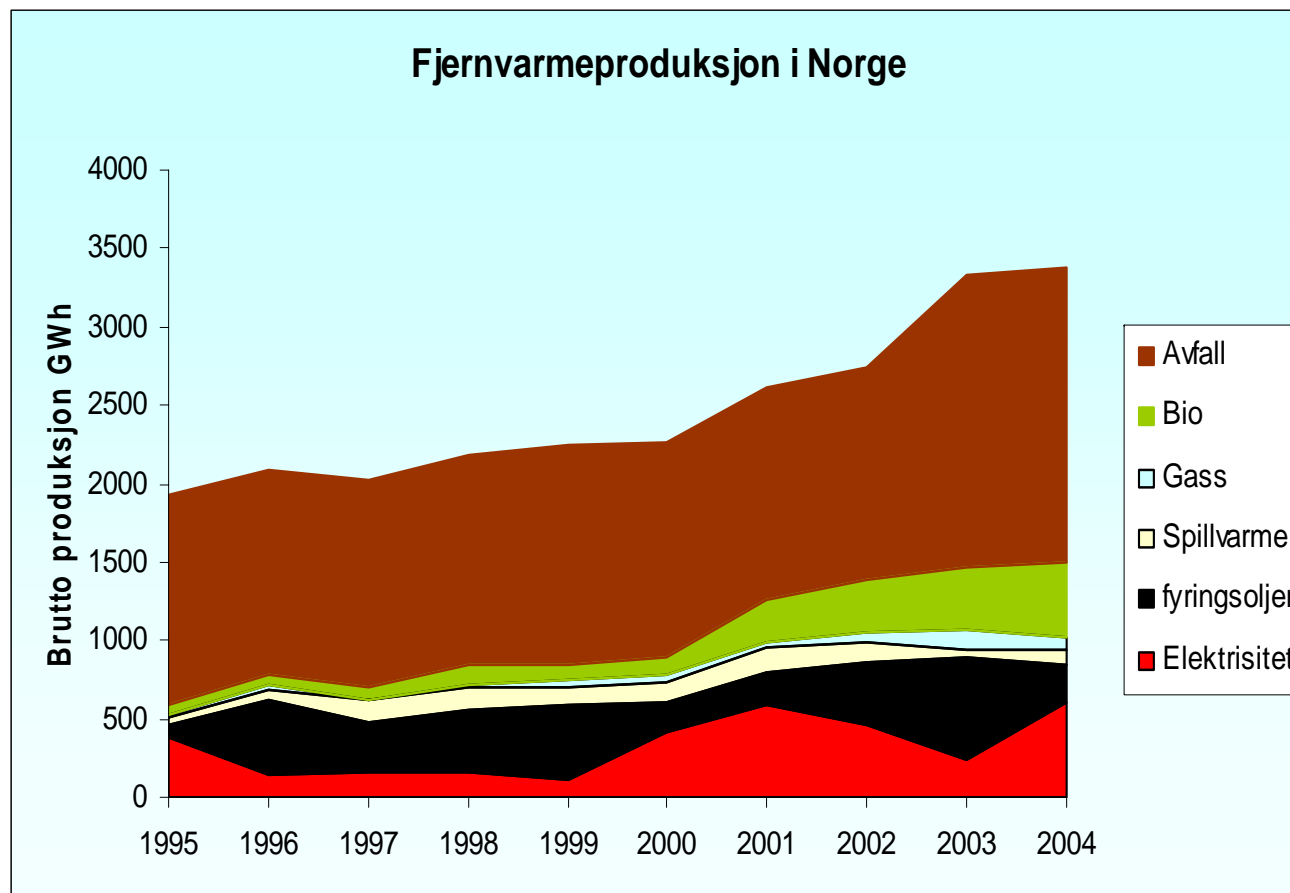
Enova - mål og resultater



Fjernvarme er et viktig satsingsområde

Økt utbygging av infrastruktur er viktig:

- For å øke fleksibiliteten i energisystemet
- For å kunne ta i bruk flere miljøvennlige kilder



Økt fokus på bioenergi

Store ressurser

Stor etterspørsel etter oppvarming



Bionordic - Jostedal 1



Betydelig potensial for utslippsreduksjoner og lokal næringsutvikling

Eierskap i kraftsektoren

Eierskap

- Soria-Moria:
 - *Vi skal ha en tryggere og bedre energiforsyning og Regjeringen vil arbeide for et sterkt offentlig eierskap i energisektoren. Produksjon og distribusjon av energi skal styres politisk og i størst mulig grad være offentlig eid.*
- Viktig og riktig med et sterkt offentlig eierskap i energisektoren

Eierskap i kraftsektoren (forts.)

Ansvarliggjøring

- Eierskap forplikter
 - God utvikling
 - Forvalte verdier
 - Helhetlig tenking



Hjemfall

- Regjeringen vil ha et sterkt offentlig eierskap i vannkraftsektoren. Hjemfallsordningen skal opprettholdes
- ESA mener dagens regelverk er i strid med EØS-avtalen, fordi nåværende regelverk forskjellsbehandler offentlig og privat eierskap
- Departementet har mottatt rundt 320 høringsuttalelser til NOU 2004:26 Hjemfall



Endringer i energiloven

Forhold som blir håndtert:

1. Håndtering av leveringsplikten – ventetariffen
2. Opprinnelsesgarantier
3. Selskapsmessig og funksjonelt skille av kraftselskaper
4. Forordningen om grensehandel med elektrisitet
5. NVEs tvisteløsningsfunksjon
6. Adgang til å utveksle informasjon
7. Overtredelsesgebyr



Endringer i energiloven (forts.)

- Nye rammevilkår for kraftselskapene

Høringsforslag om nye krav til organisering

- Nye krav til å skille nettvirksomhet fra konkurranseutsatt virksomhet (kraftproduksjon og kraftsalg)
- OED har mottatt mange konstruktive innspill i høringsrunden
- OED går nå gjennom disse

EØS-komiteens vedtak i desember 2005

- Vedtok å inkludere energimarkedspakken i EØS-avtalen
- Konsekvens: Norge har 6 måneder på seg til å implementere el-markedsdirektivet

Inntektsrammeregulering fra 2007

- I hovedsak en videreutvikling av modellen som benyttes ved dagens inntektsrammeregulering
- Vedtak av forskrift utsatt til september 2006 av hensyn til arbeidet med effektivitetsanalysene som nå pågår
- Nytt: Kompensasjon for den enkelte sluttbruker ved svært langvarige avbrudd



Bilde: NVE

Utjevning av overføringstariffer

- Regjeringen Bondevik foreslo at ordningen skulle avvikles i 2006
- Regjeringen har bevilget 30 mill kr for 2006
 - Stortinget fulgte dette opp
- Ordningen omfatter følgende nettselskap i 2006:

Ballangen Energi

Tysnes Kraftlag P/L

TrønderEnergi Nett

Fjelberg Kraftlag

Sjøfossen Energi AS

Rødøy-Lurøy Kraftverk AS

Uvdal Kraftforsyning AL

Flesberg Elektrisitetsverk AS

Hemne Kraftlag BA

Sandøy Energi AS

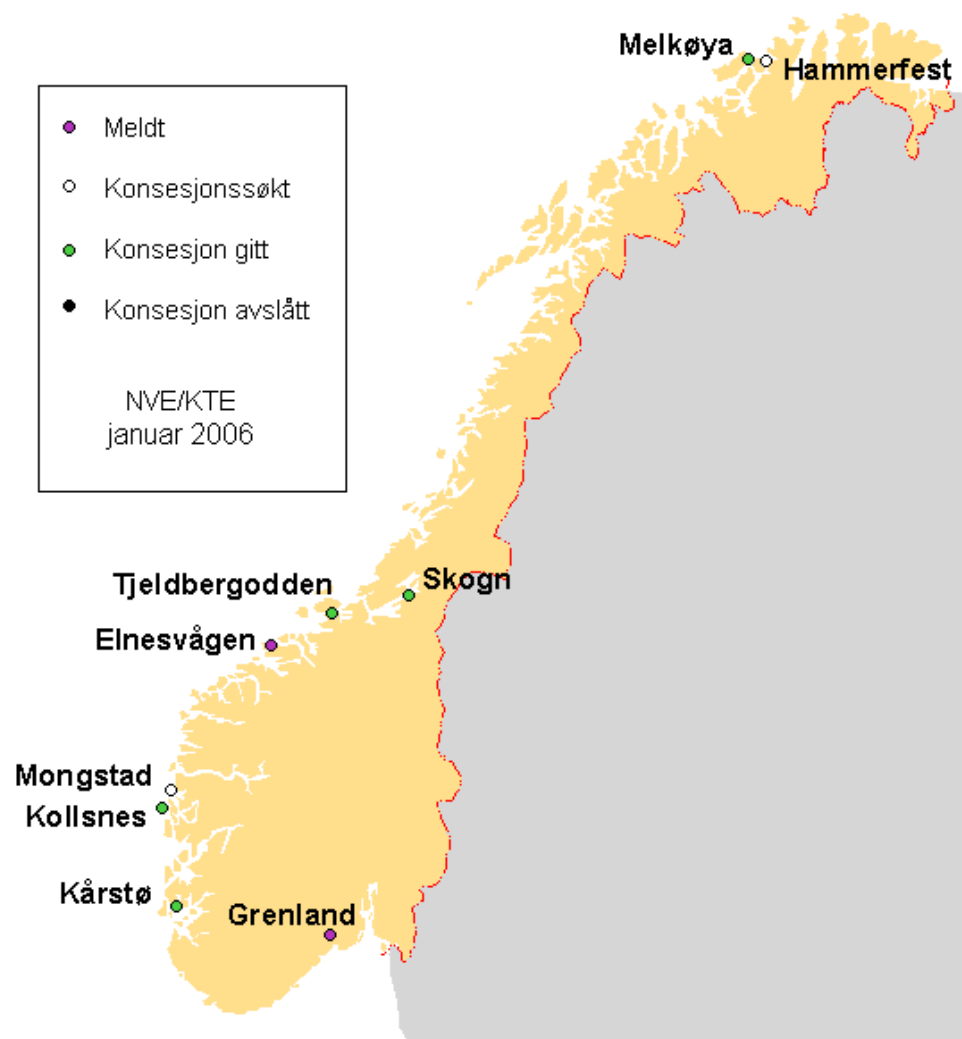
Jondal energiverk

Fitjar Kraftlag BA

Hjartdal Elverk AS

Stabil kraftproduksjon gjennom gasskraft

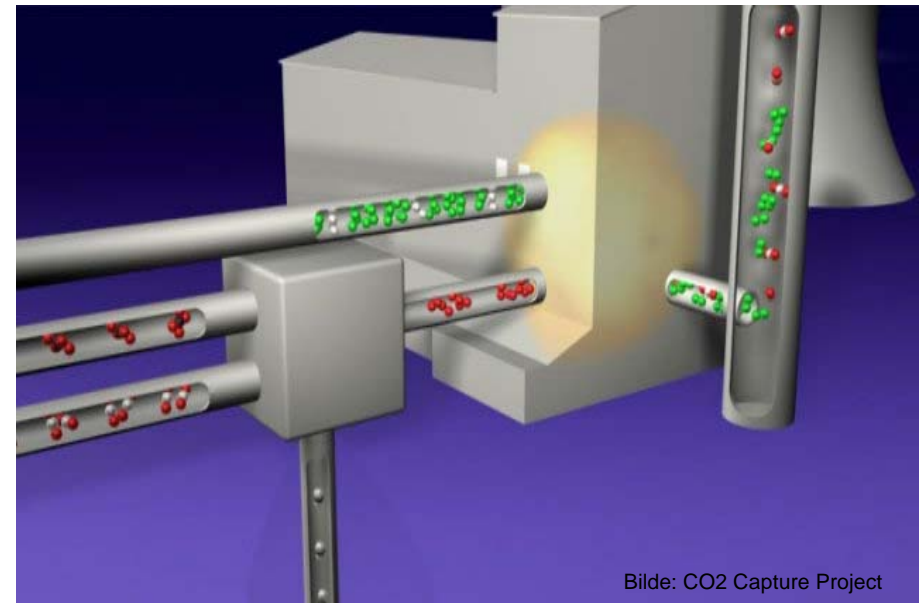
- Produksjonen av gasskraft skal inngå i det internasjonale kvotesystemet som sikrer at de totale utslippene ikke øker.
- Konsesjoner tilsvarende 16 TWh gitt
- Gitte konsesjoner for gasskraft per 1.1.06 står ved lag
- Planer om to nye gasskraftverk på henholdsvis Elnesvågen og i Grenland er forhåndsmeldt til NVE



Ambisiøse mål for å gjennomføre CO2-håndtering på gasskraftverk

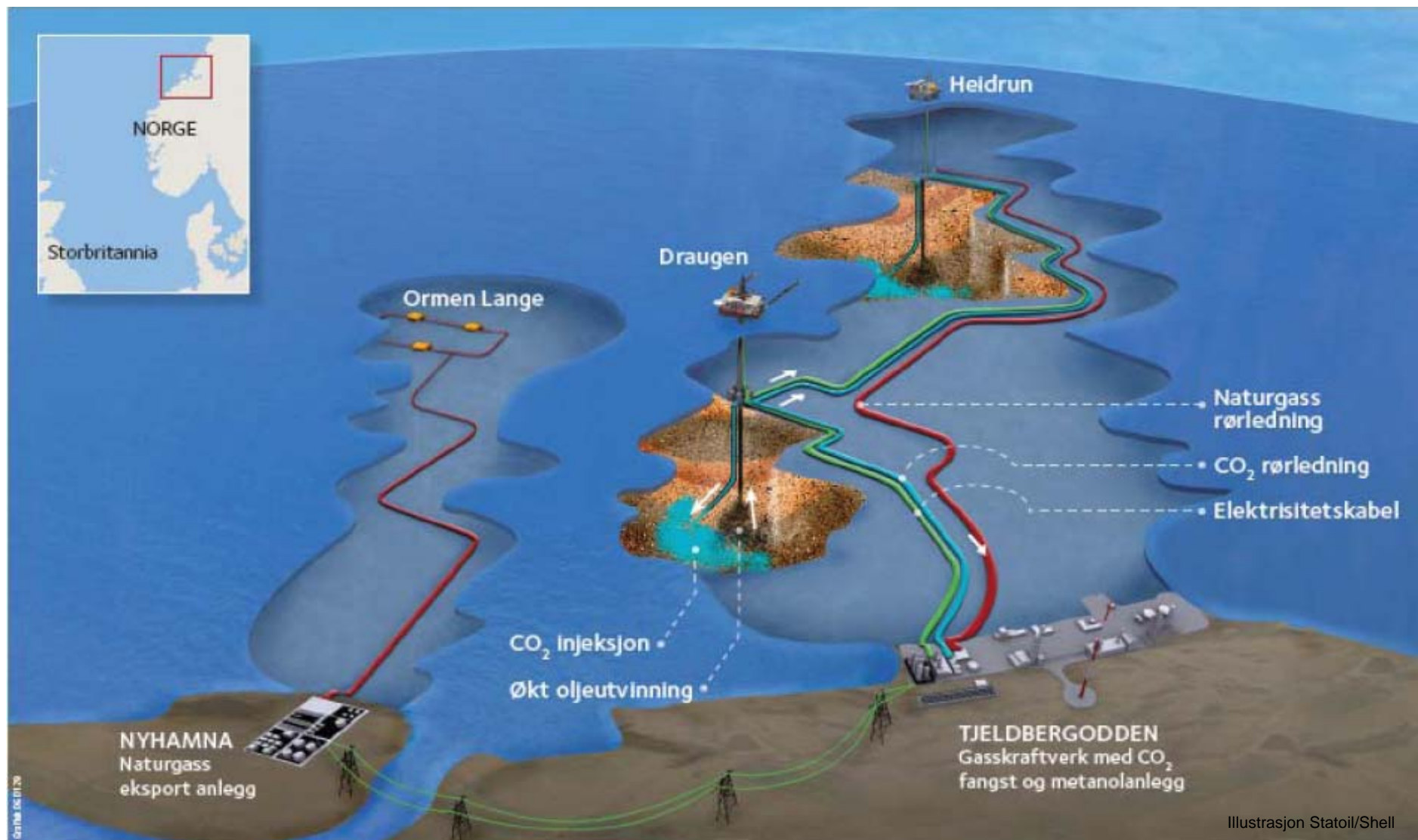
Følgende tre prosjekter er startet opp :

- **Delprosjekt 1:** Innledende forhandlinger mellom de kommersielle aktørene i en CO2-kjede
- **Delprosjekt 2:** Prosjektering av renseanlegg på Kårstø
- **Delprosjekt 3:** Juridiske og organisatoriske sider ved statlig engasjement i en CO2-kjede



Bilde: CO2 Capture Project

Spennende initiativ fra Statoil og Shell



Oppsummering

- Stor fokus på forsyningsikkerhet
- Ny miljøvennlig kraftproduksjon og en offensiv satsing på varme
- Sterkt offentlig eierskap i kraftsektoren
- Stabile rammevilkår for kraftbransjen og et sikkert overføringsnett for kraft
- CO₂-håndtering av gasskraftverk

