



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Klimakrav og investeringsklima- utfordringer for Norge

Energi Norges Vinterkonferanse 15. april 2010

*Statssekretær Sigrid Hjørnegård, Olje og
energidepartementet*

Målene i energipolitikken

- Løse klimautfordringene
- Forsyningssikkerhet



Foto: NVE

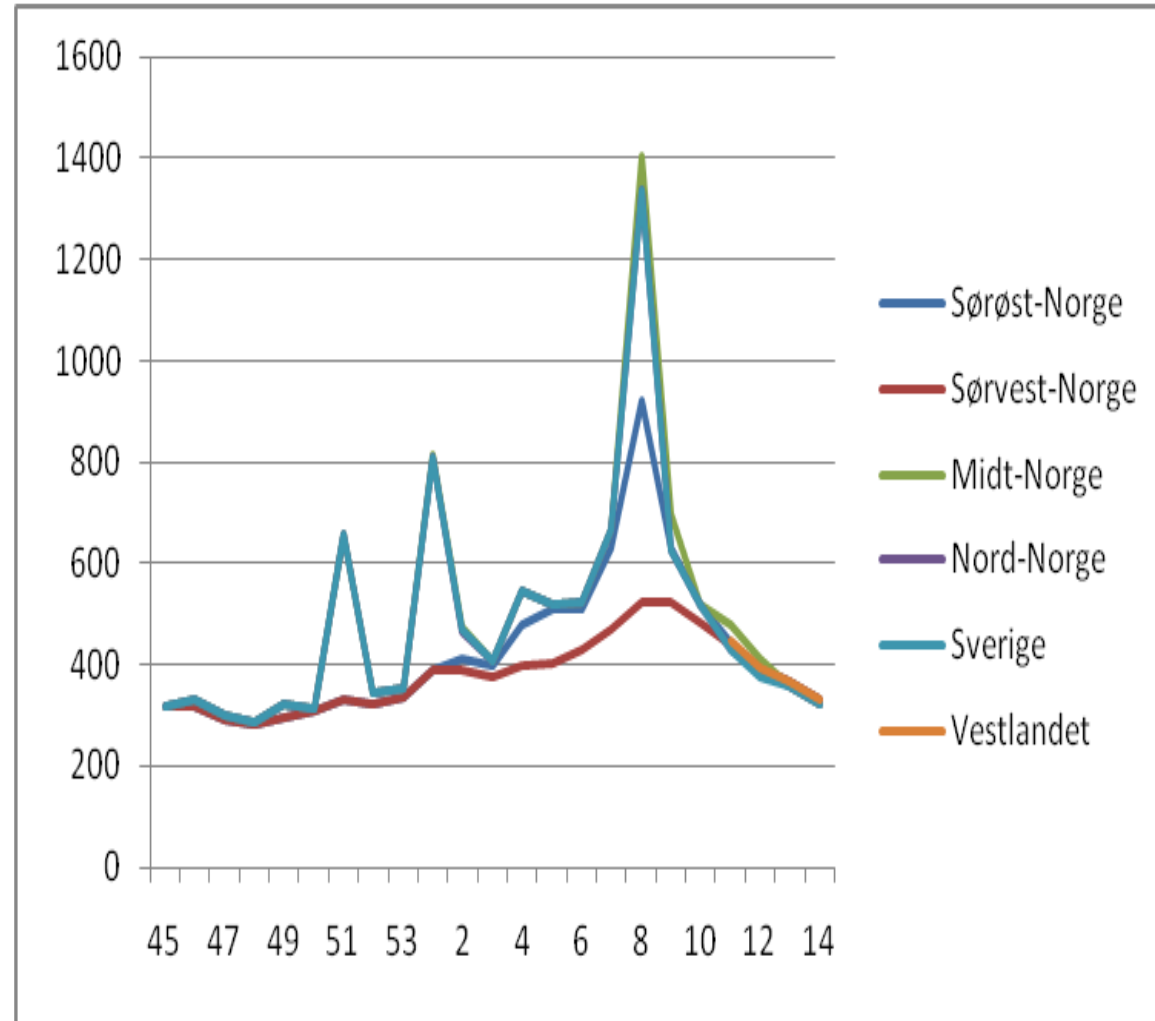


UNITED NATIONS
CLIMATE CHANGE
CONFERENCE
DEC 7-DEC 18
2009

Kraftsituasjonen i vinter

Vi har sett svært høye priser på strøm:

- Høyt forbruk på grunn av kulde i hele Norden
- Lavere tilbud
 - Manglende svensk kjernekraft
 - Lav magasinfylling i Norge

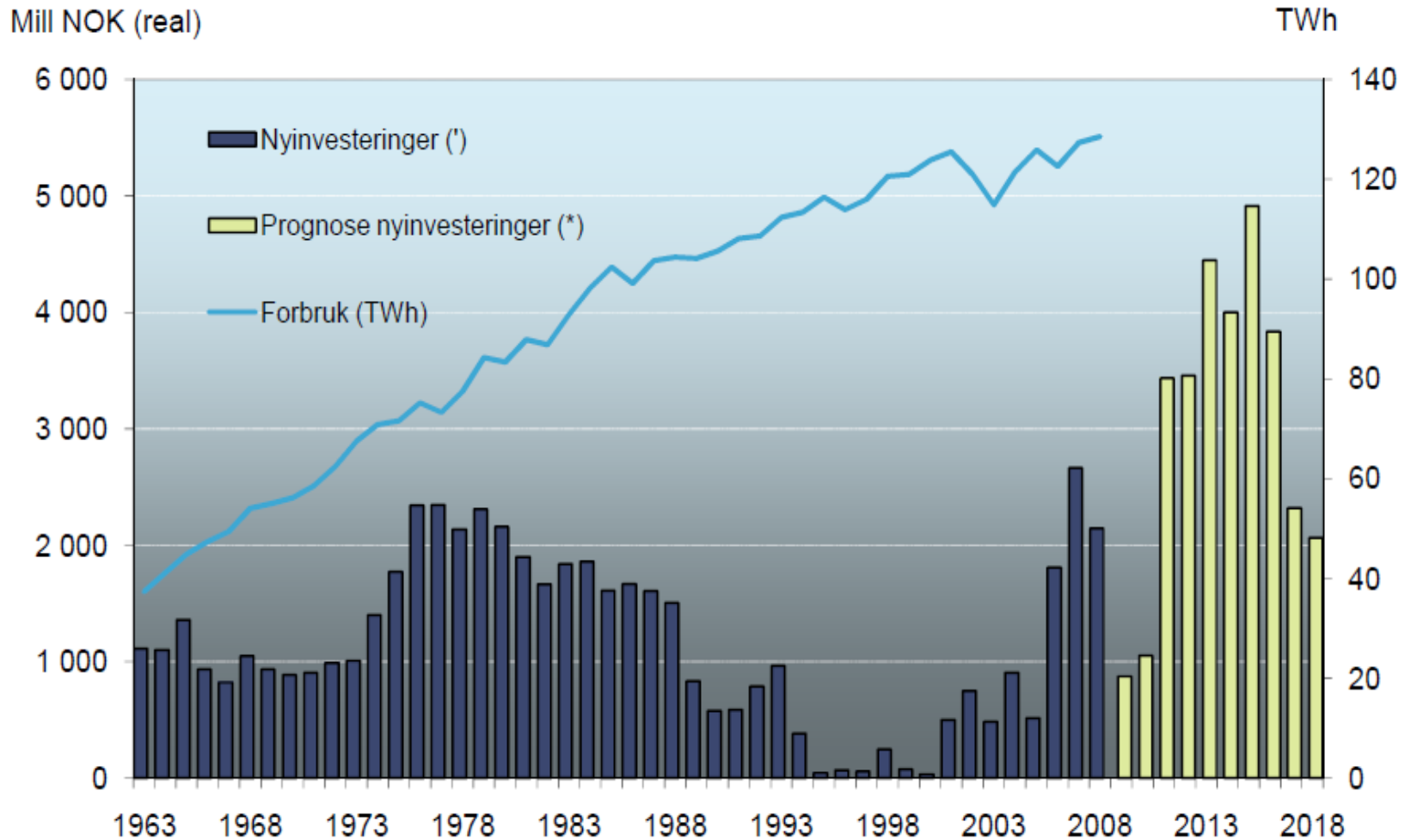


Oppfølging av vinterens kraftsituasjon

- Departementet har bedt NVE om en rapport om vinterens kraftsituasjon.
- NVE vil foreta en helhetlig vurdering av kraftsystemet og -markedet, samt forsyningssikkerheten i lys av den kraftsituasjonen vi har opplevd i vinter.
- Konkurransetilsynet og NVE vil gå gjennom kraftsituasjonen og prisfastsettelsen i løpet av vinteren. NVE opplyser at det ikke er mistanke om noe ureglementert.

Nettutbygging

Hva har blitt investert, og hva vil bli investert framover?



(*): Kun nyinvesteringer, ekskl.. reinvesteringer IT/Tele, og byggelånsrente. Prognose pr. sommer 2009.

Kilde: Statnett

NVEs gjennomgang av den samlede nettreguleringen

- Felles nasjonale nettariffer
- Utvidet sentralnett
- Anleggsbidrag
- Regulering av nettvirksomheten

- Ekstern overordnet utredning av den økonomiske reguleringen

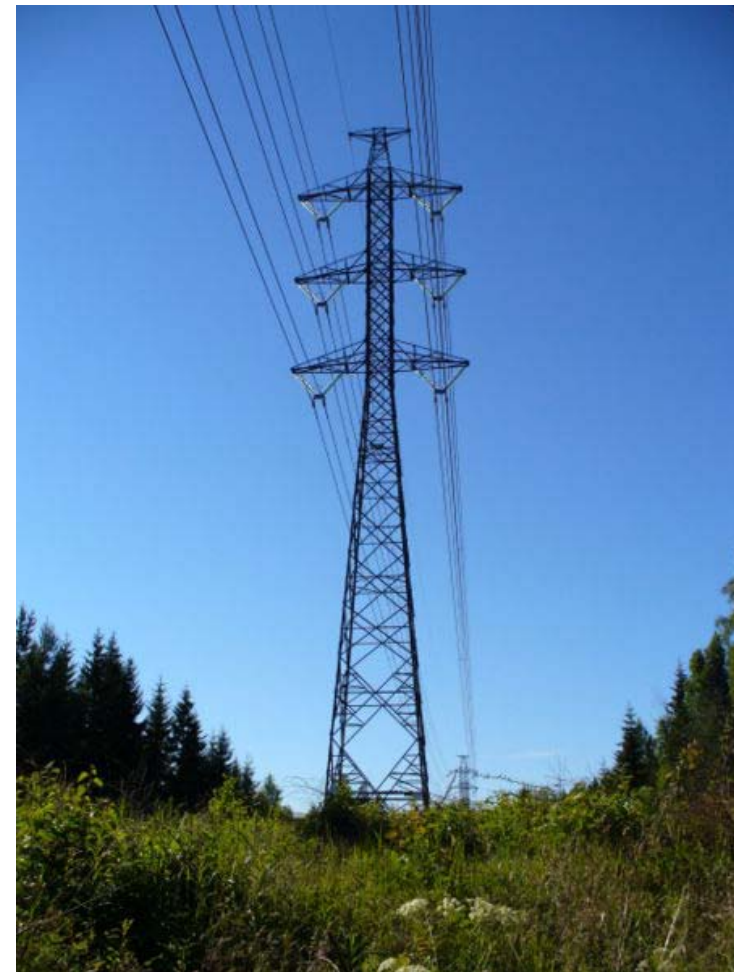


Foto: Wikimedia Commons

Åpent kontaktmøte

- 22. april arrangeres et kontaktmøte om aktuelle nettspørsmål
 - Felles nasjonale tariffer
 - Sentralnettets utstrekning
 - Vekting av kostnadsnorm og kostnadsgrunnlag i inntektsrammefastsettelsen



Foto: Statnett



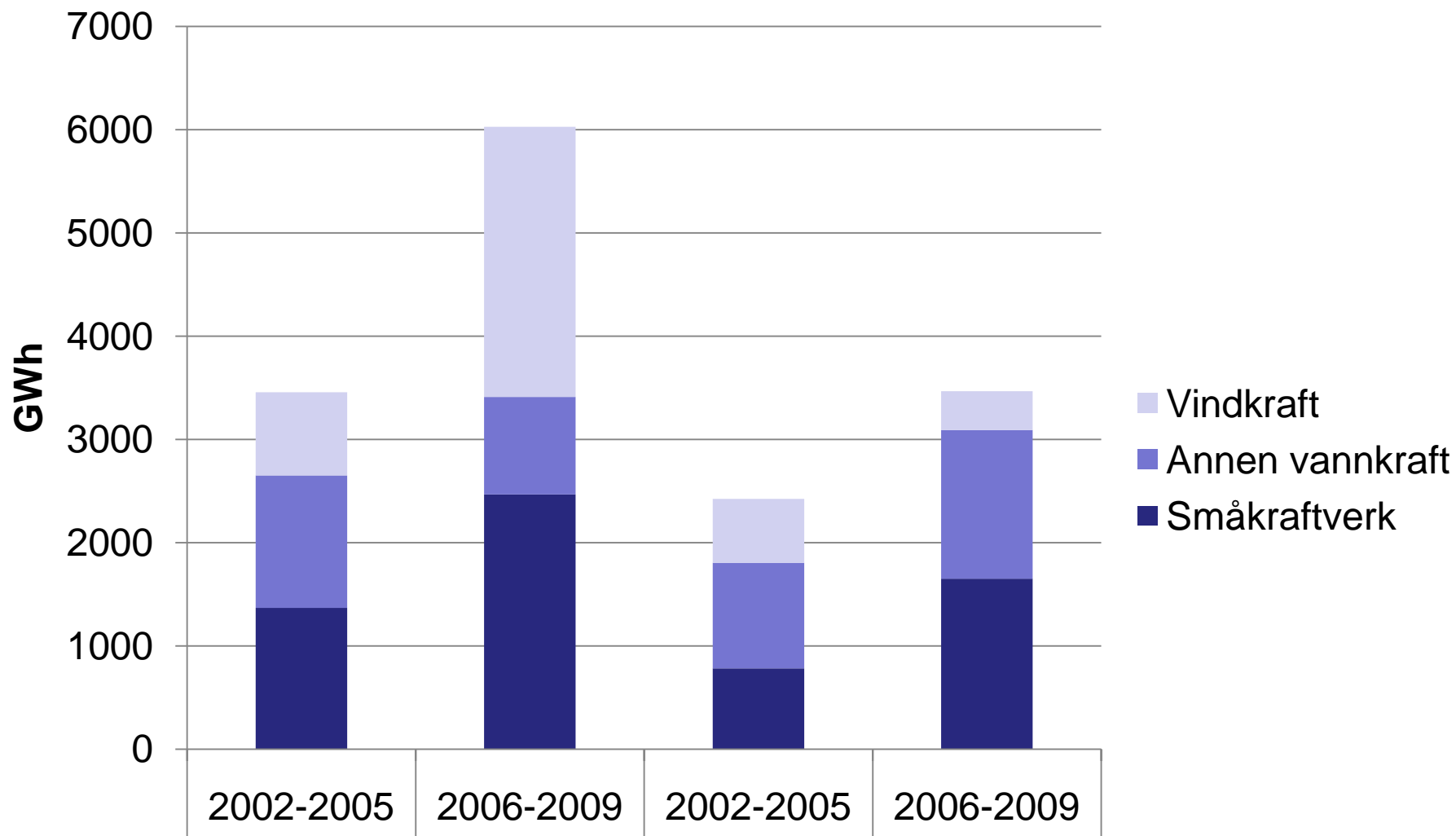
Foto: Wikimedia Commons

Hva gjør regjeringen

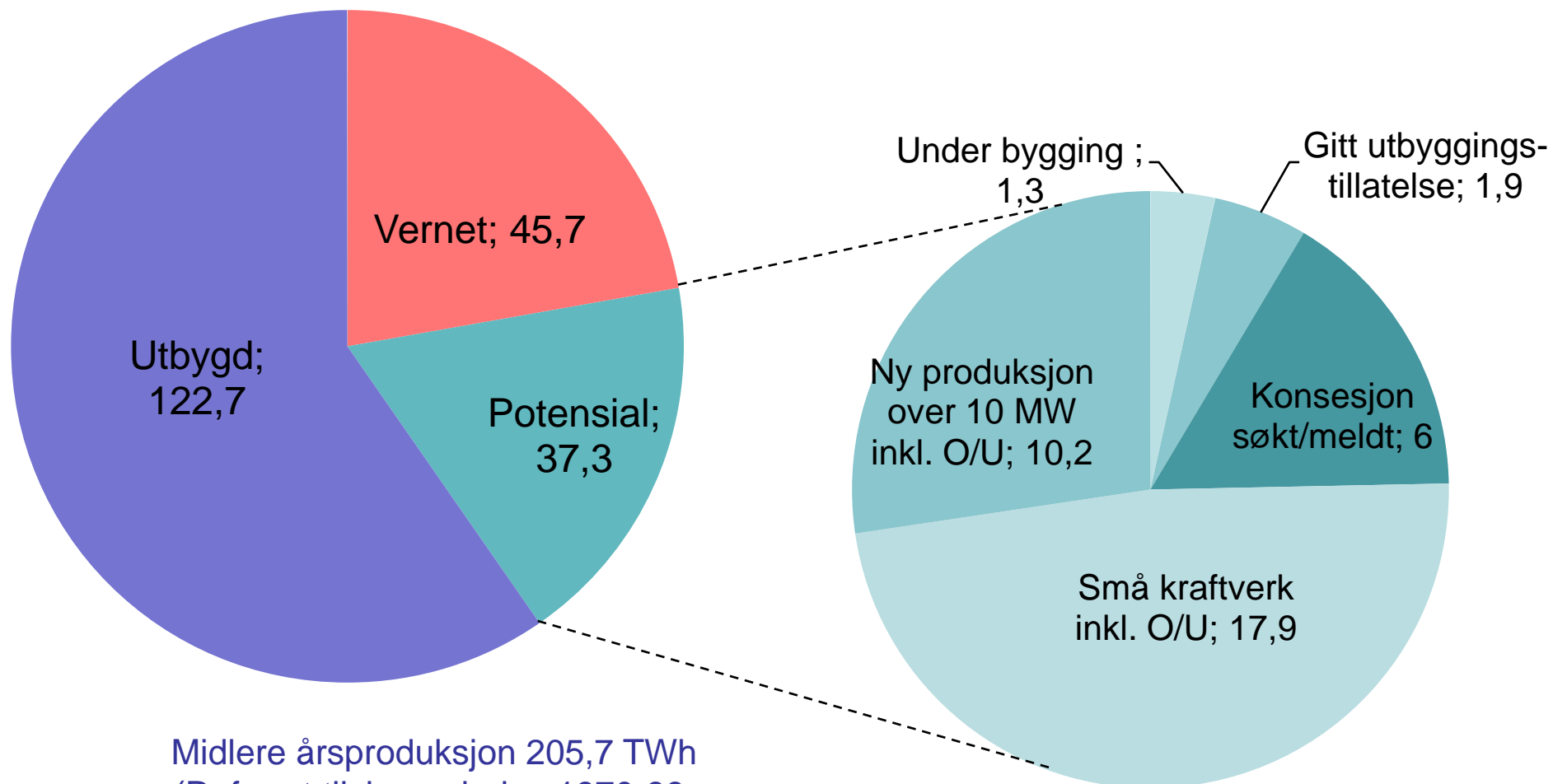
- Økt nettutbygging
- Mer fornybarkraft produksjon
- Energiomlegging
- Energieffektivisering



Tillatelser og utbygging av fornybar el



Vannkraftpotensialet pr 1.1.2009 (TWh)



Midlere årsproduksjon 205,7 TWh

(Referert tilsigsperioden 1970-99,

Investeringsgrense for ny produksjon på 3 kr/kWh,

Ikke inkludert potensial for små kraftverk innen VP I-IV)

Konsesjonsbehandling

- NVEs konsesjonsbehandling styrket og effektivisert
 - Doblet kapasitet fra 2005 til 2009
 - Antall ferdigbehandlede saker øker:

	2002-2005	2006-2009
Vindkraft	11	22
Vannkraft	360	433

- Styrket beslutningsgrunnlag gjennom retningslinjer og regionvis koordinering

✓ VIND:

- Resultat: 1 605 GWh kontraktsfestet totalt (2001–2009)
 - Hvorav 453 GWh kontraktsfestet i 2009
- Om lag 1 TWh i drift
- Sommer 2009 rekordtildeling på 1,1 mrd. kroner til 4 prosjekter
- Ny søknadsrunde til behandling i Enova nå



Fornybar energiproduksjon til havs

- Stort teoretisk potensial; vindkraft og bølgekraft
- Satsing langs to akser
 - Teknologitvilling
 - Energiproduksjon i Norge
- Enova med ny tematisk satsing for fornybar marin kraftproduksjon
- Havenergilova vedtatt i mars
- Lagt opp til at staten vedtar åpning av areal for konsesjonssøknader

– FoU og demonstrasjon

- Mulighet til å unnta pilot- og demoanlegg fra arealprosess
- Demoprogram gjennom ENOVA og tre FME'er relevante for havvind
- Verdens første flytende vindturbin satt i drift og Norges første bunnfaste park konsesjonsgitt
- Oppdatering av strategi i 2012



Fornybardirektivet (2009/28/EC)

- Formelt EU-vedtak 23. april og Official Journal 5. juni 2009.
- Gjennomføringsfrist i EU 5.12. 2010
- Fornybarandelen av totalt energibruk i EU skal økes fra 8,5% til 20% innen 2020.
- Dekker sektorene; elektrisitet, kjøling/oppvarming og transport



Status for direktivet 2010

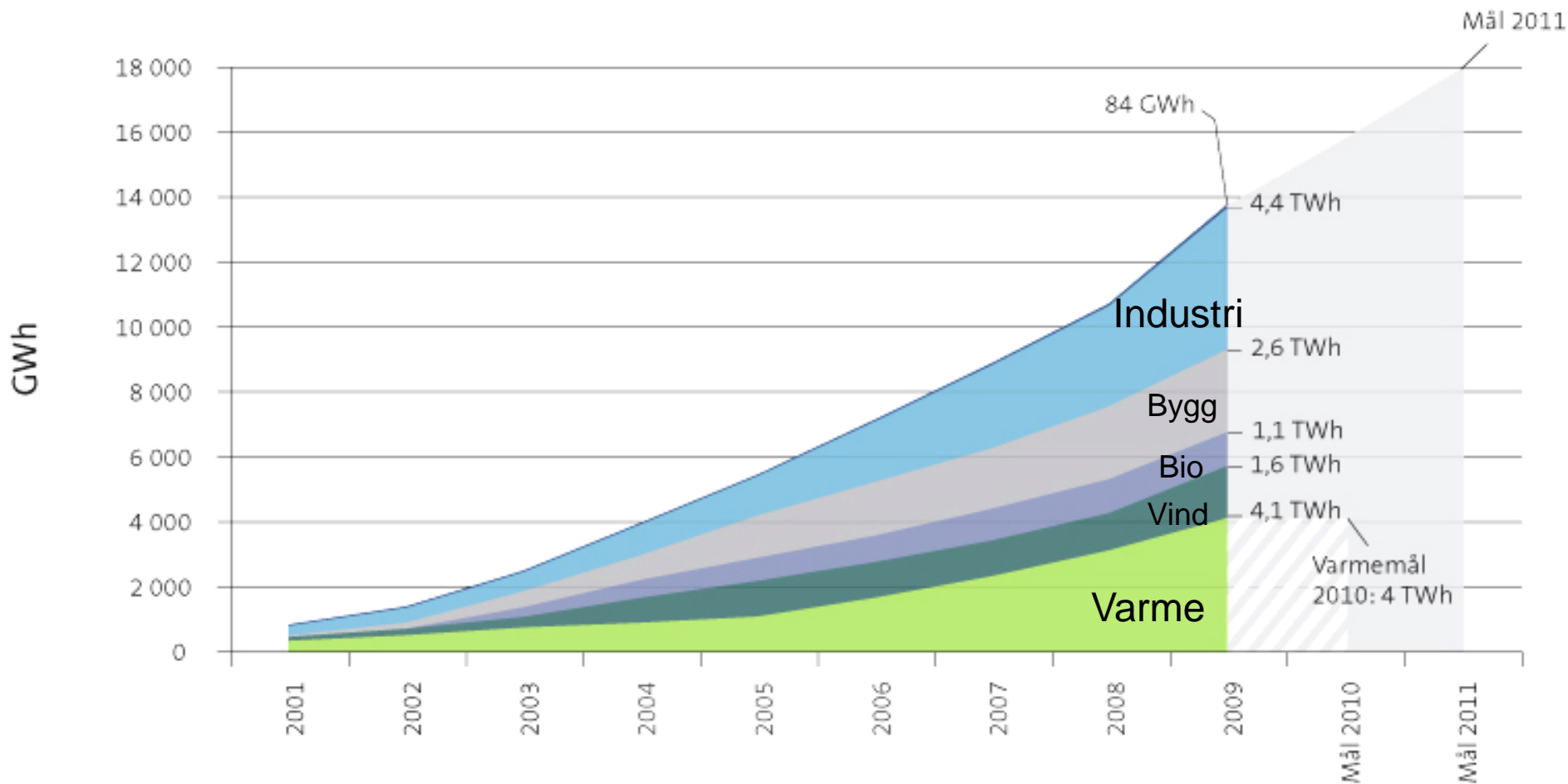
- EU-landene sendte i januar inn prognoser for hvordan de skal nå sine mål og behovet for å benytte samarbeidsmekanismene.
 - Prognosene er svært overordnet
 - De fleste landene legger opp til å nå sine mål nasjonalt
- Innen 30. juni skal det sendes inn nasjonale handlingsplaner med detaljert beskrivelse av hvordan målene skal nås
- Regjeringen har lagt til grunn at direktivet er EØS-relevant, og har kommet langt i det forberedende arbeidet
- Når vilkårene for norsk tilpasning er klarlagt, vil regjeringen ta endelig stilling til hvordan fornybardirektivet skal følges opp i Norge

Elsertifikatmarked

- Langsiktig og stabilt støttesystem for fornybar kraft
- Overenskomsten av 7. september 2009
- Overgangsordningen
- Vi er i god gjenge på framdrift og prosess



På god vei mot målet på 18 TWh



Enova har tildelt støtte til prosjekter med et samlet resultat på 13,8 TWh

Avtale om Englandskabel

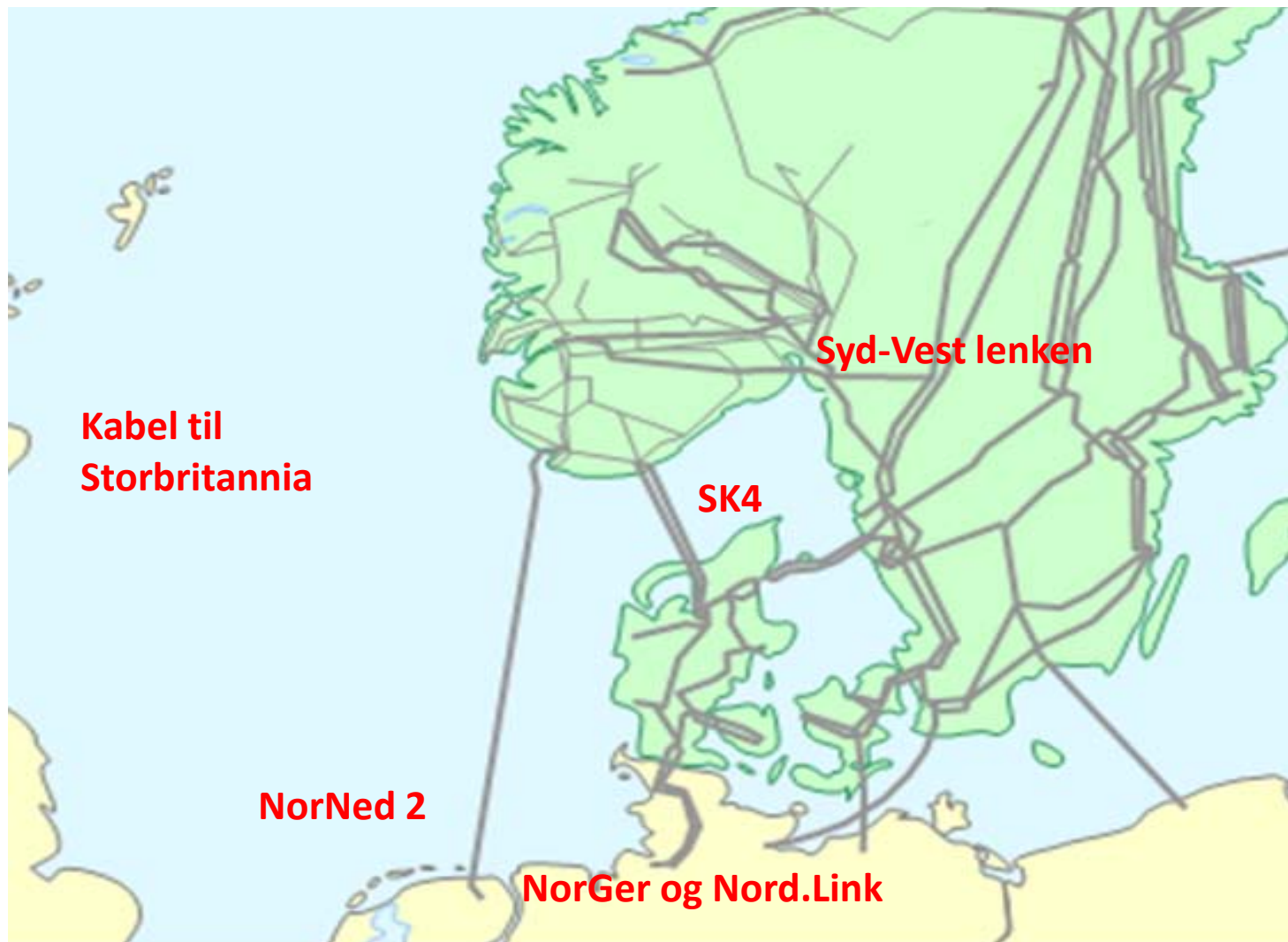
One North Sea

Joint Ministerial Statement on Climate Change and Energy Security Bergen, 28. mai 2009

- CCS
- Energi
- Fornybar

.....Oppmuntre systemoperatørene til å undersøke mulig lønnsomhet ved en ny forbindelse mellom UK og Norge for å fremme fremtidig handel med fornybar elektrisitet.....

Mulige nye utenlandsforbindelser



Overføringsnett til havs

- Gradvis utvikling
- Kostnadsfordeling
- Internasjonalt samarbeid
- Norske bedrifter engasjert i Sheringham Shoal og Doggerbank



The North Sea Countries' Offshore Grid Initiative
Political Declaration

Takk for oppmerksomheten!

