



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Kraftsituasjonen i Norden

Torsdag 25. februar 2010

Olje- og energiminister Terje Riis-Johansen



Mitt mål:

Alle i Norge skal ha sikker tilgang på energi, med lik pris på strøm og nettleie

Kraftsituasjonen

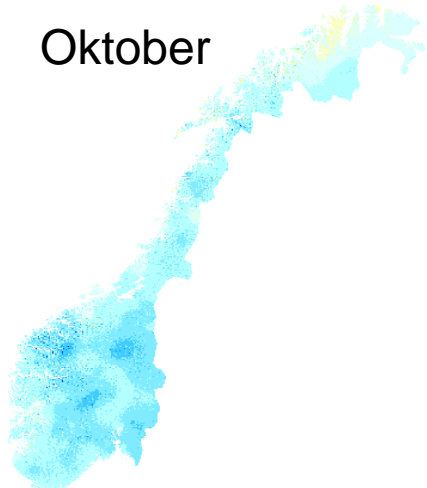
Vi har sett svært høye priser på strøm.

Det skyldes :

- Høyt forbruk på grunn av kulde i hele Norden
- Lavere tilbud
 - Manglende svensk kjernekraft (ca. 4000 MW ute - om lag 35 % av installert ytelse)
 - Lav magasinfylling i Norge
 - Redusert import fra Russland til Finland (200 MW mindre nå enn sist uke)
 - NorNed ute av drift, men dette påvirker bare prisen på Sørvestlandet (NO2)

Temperatur, avvik fra normal

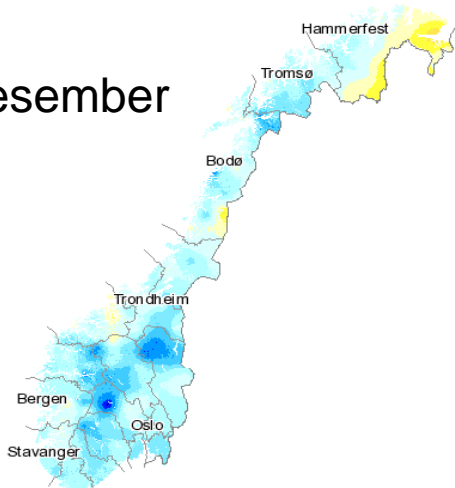
Oktober



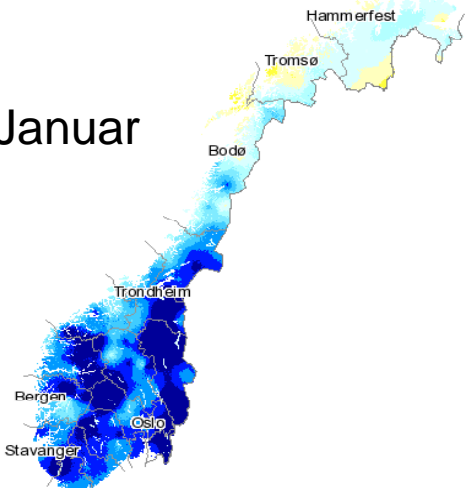
November



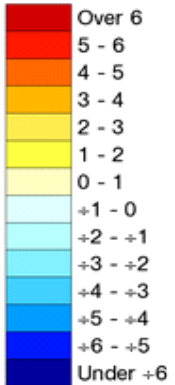
Desember



Januar

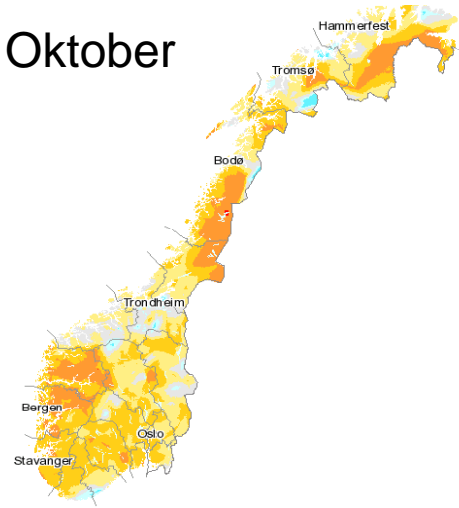


Grader Celsius

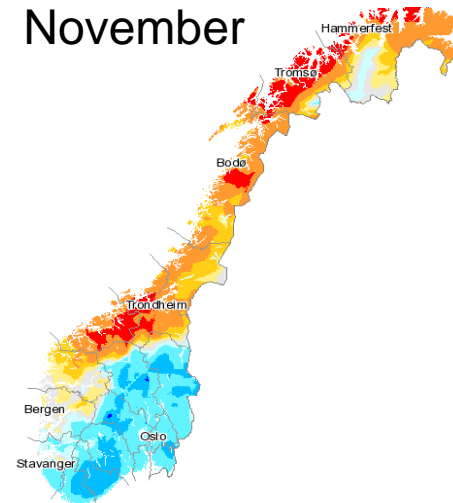


Nedbør, avvik fra normal

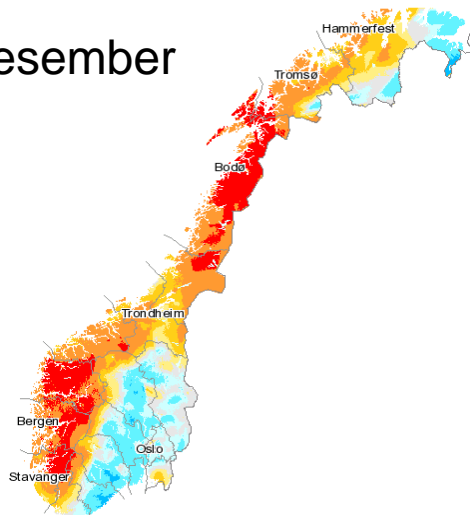
Oktober



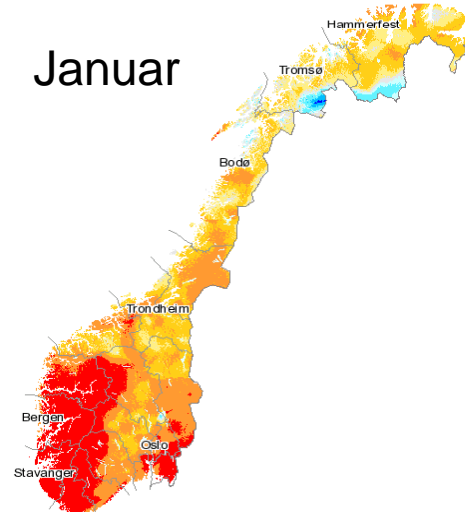
November



Desember

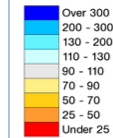


Januar



Fargeforklaring

% av normalen (1971-2000)

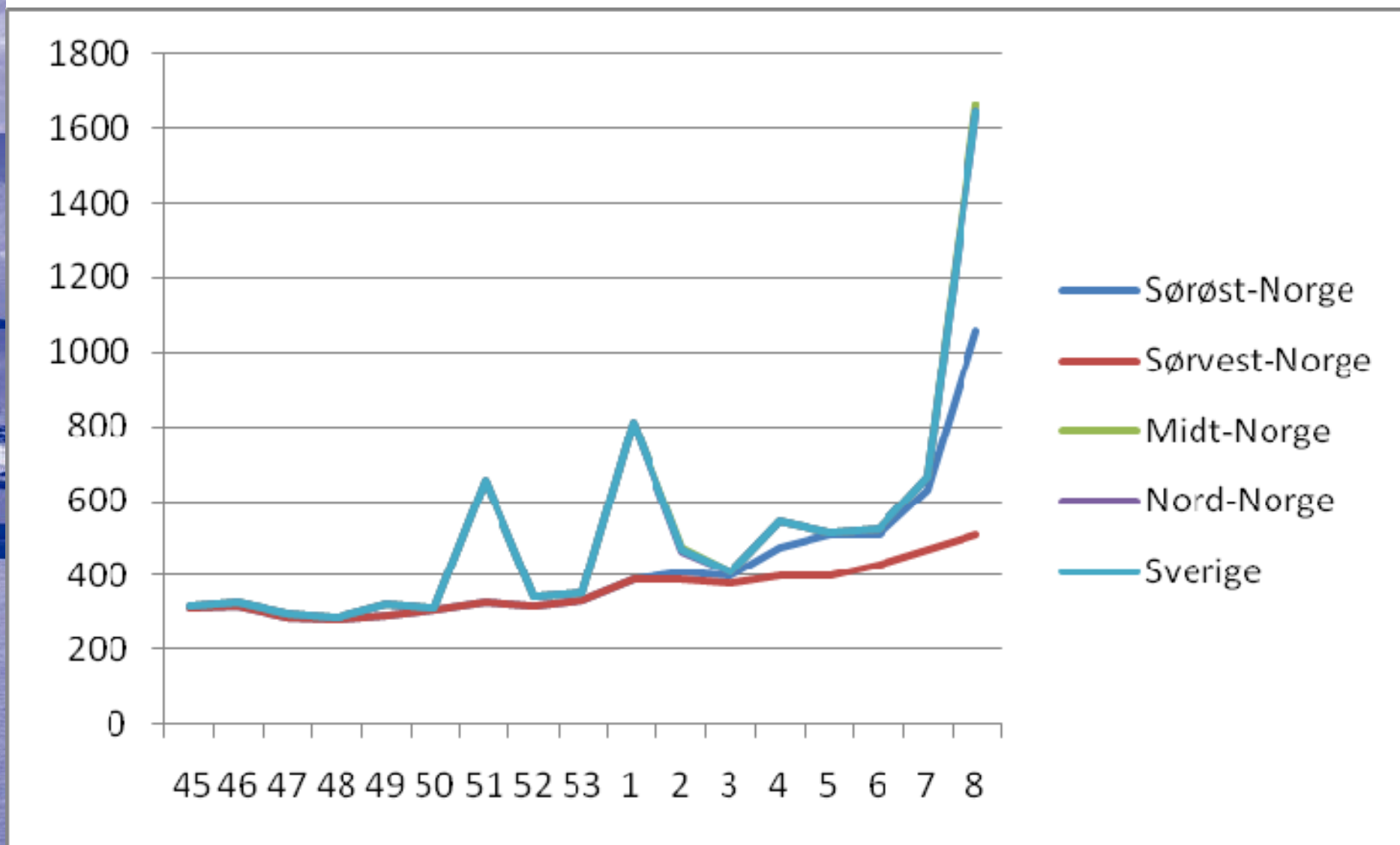


Kartforklaring

- Oslo** Stedsnavn
- Riksgrense
- Fylkesgrense
- Store vann

Kartforklaring

Kraftprisene i vinter kr/MWh



Gjennomsnittspriser på kraftbørsen

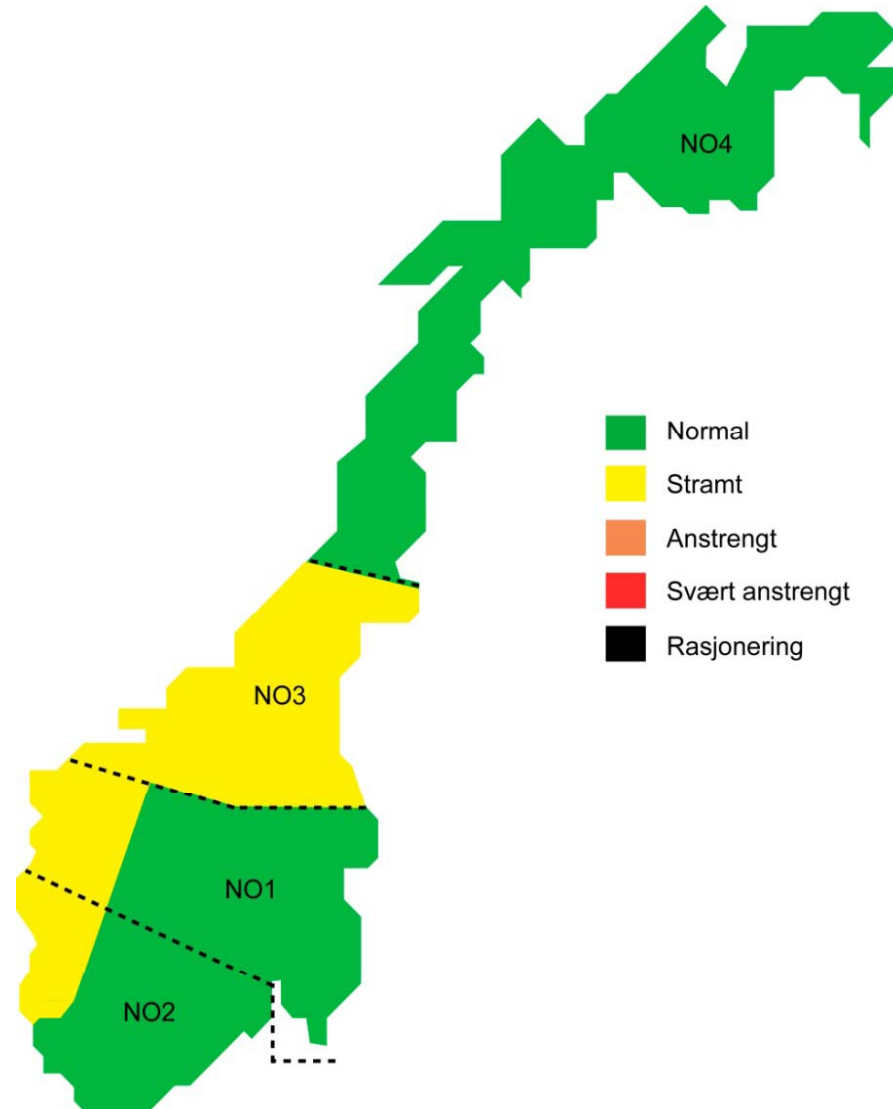
• 22.02.2010

- Sørvestlandet (NO2):
0,50 kr/kWh
- Sørøst-Norge (NO1):
1,23 kr/kWh
- Midt-Norge (NO3): 4,09 kr/kWh
- Nord-Norge (NO4): 4,09 kr/kWh
- Sverige (SE):
4,09 kr/kWh
- Finland (FI):
4,09 kr/kWh
- Øst-Danmark (DK2):
4,09 kr/kWh
- Vest-Danmark (DK1):
0,32 kr/kWh

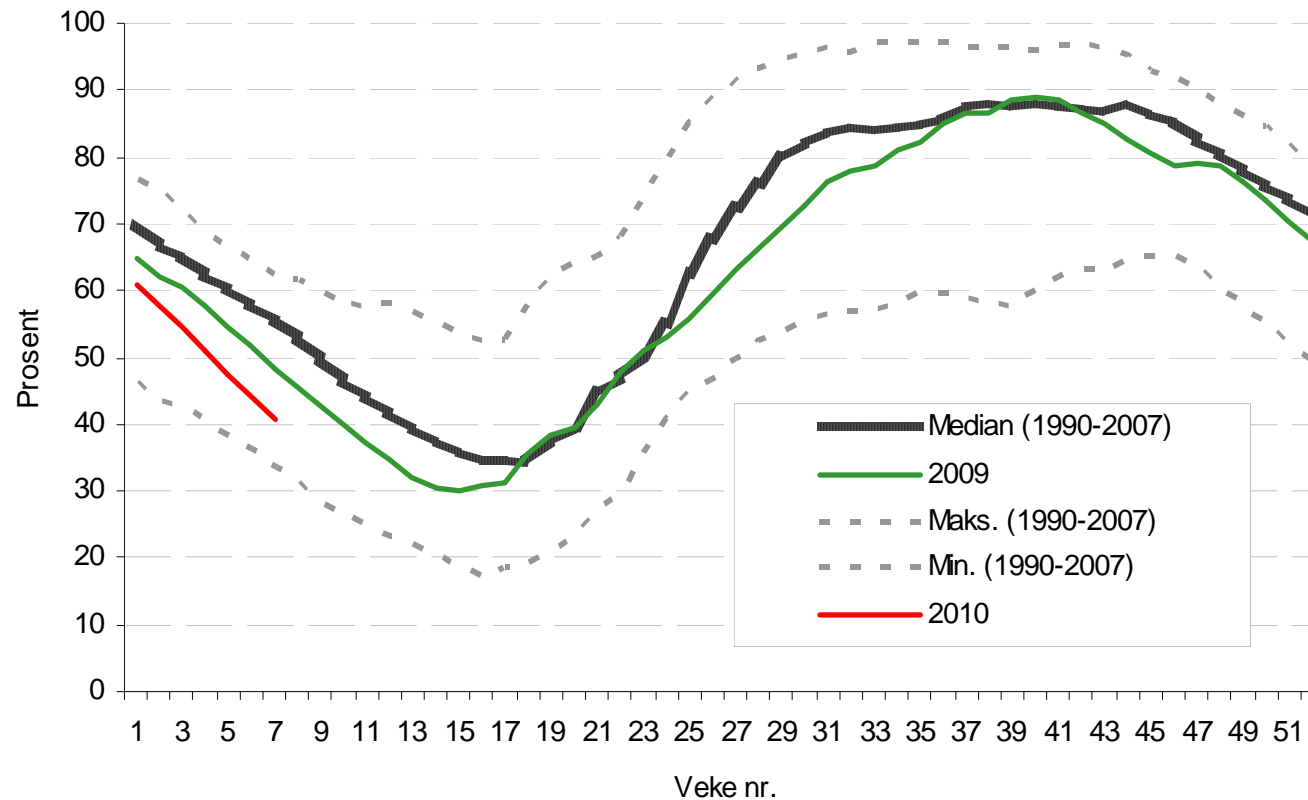
• I dag

- Sørvestlandet (NO2):
0,52 kr/kWh
- Sørøst-Norge (NO1):
1,06 kr/kWh
- Midt-Norge (NO3): 1,07 kr/kWh
- Nord-Norge (NO4): 1,06 kr/kWh
- Sverige (SE):
1,06 kr/kWh
- Finland (FI):
1,06 kr/kWh
- Øst-Danmark (DK2):
1,06 kr/kWh
- Vest-Danmark (DK1):
0,32 kr/kWh

Kraftsituasjonen i Norge



Magasinfylling i Norge uke 7

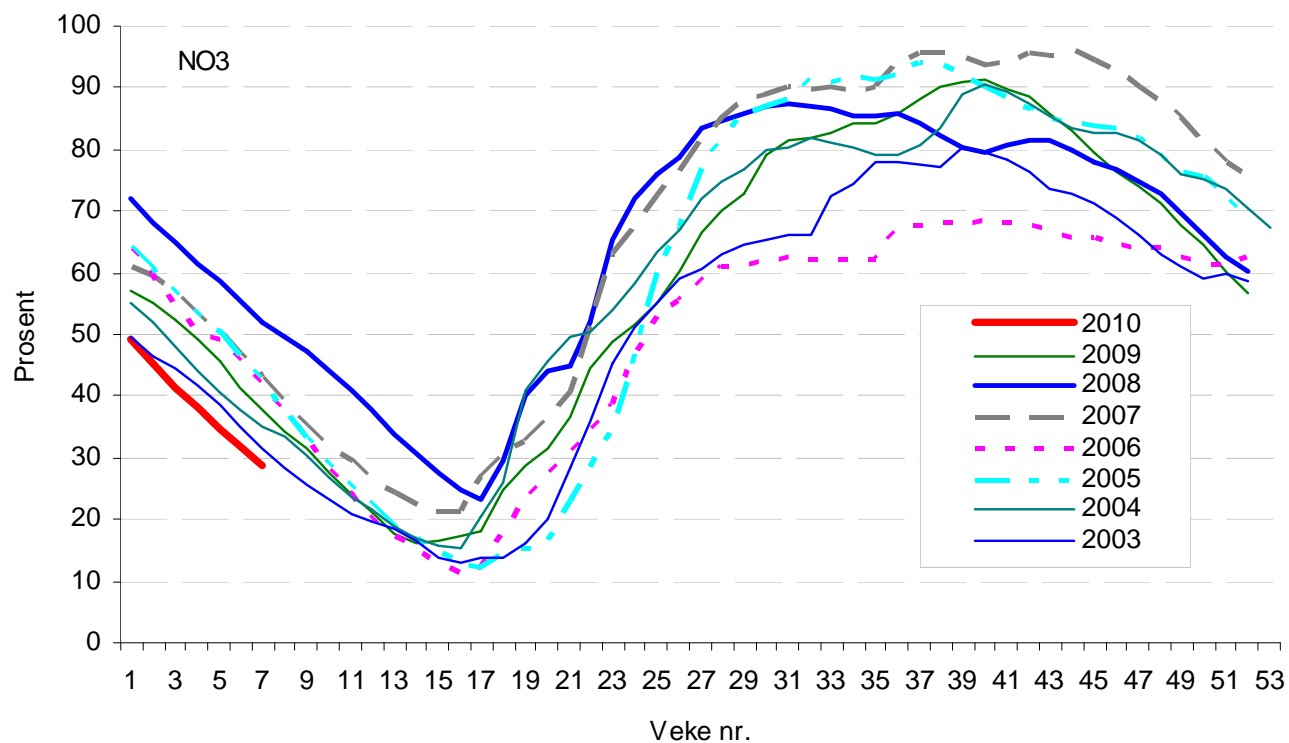


Uke 7: 40,9 %

Uke 7 2009: 48,4 %

Median: 55,6 %

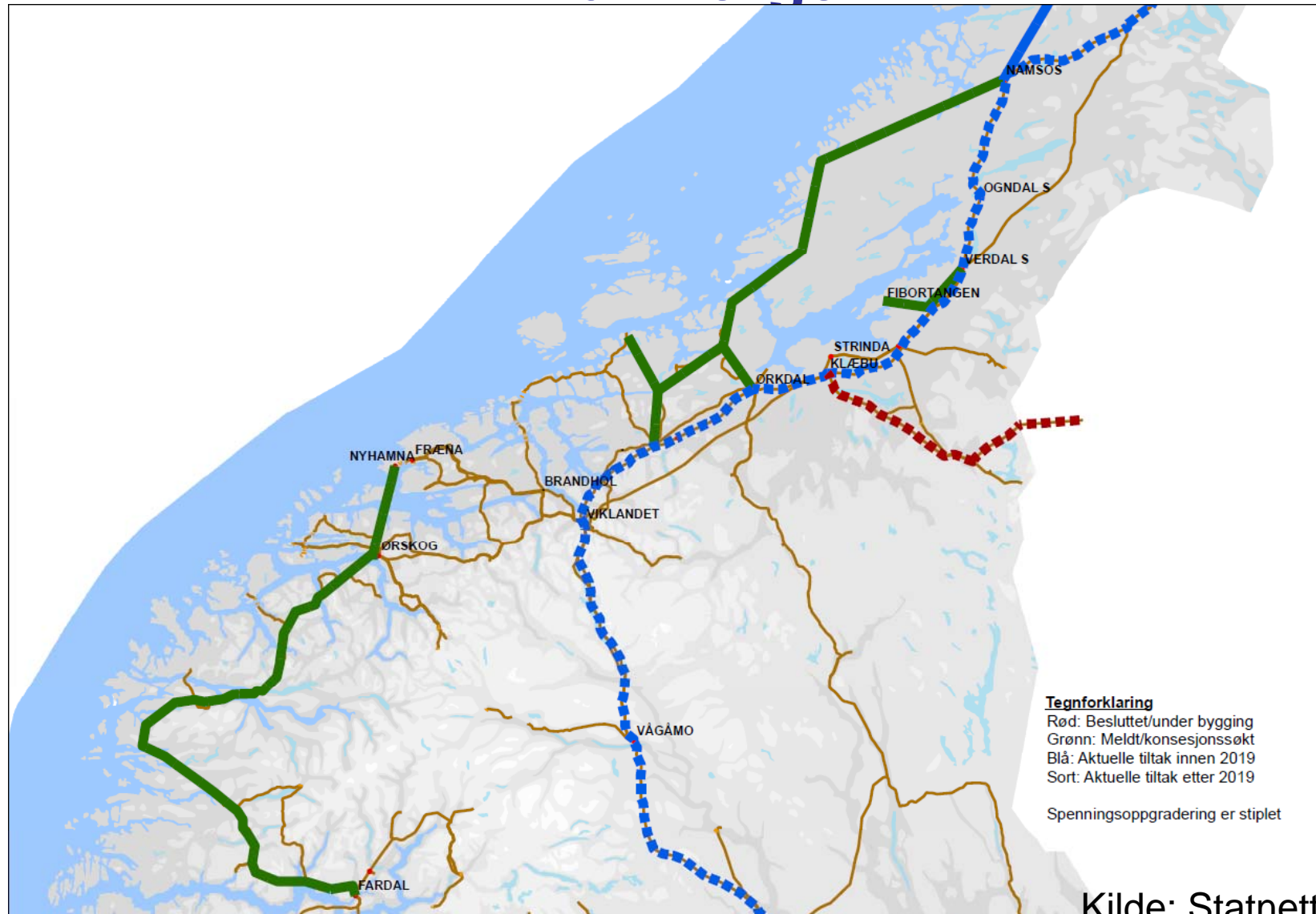
Magasinfylling i Midt-Norge uke 7



Uke 7: 28,6 %

Uke 7 2009: 37,7 %

Omfattende tiltak for å bedre kraftsituasjonen i Midt-Norge



Kilde: Statnett 2009



Regjeringens generelle arbeid for å styrke forsyningssikkerheten

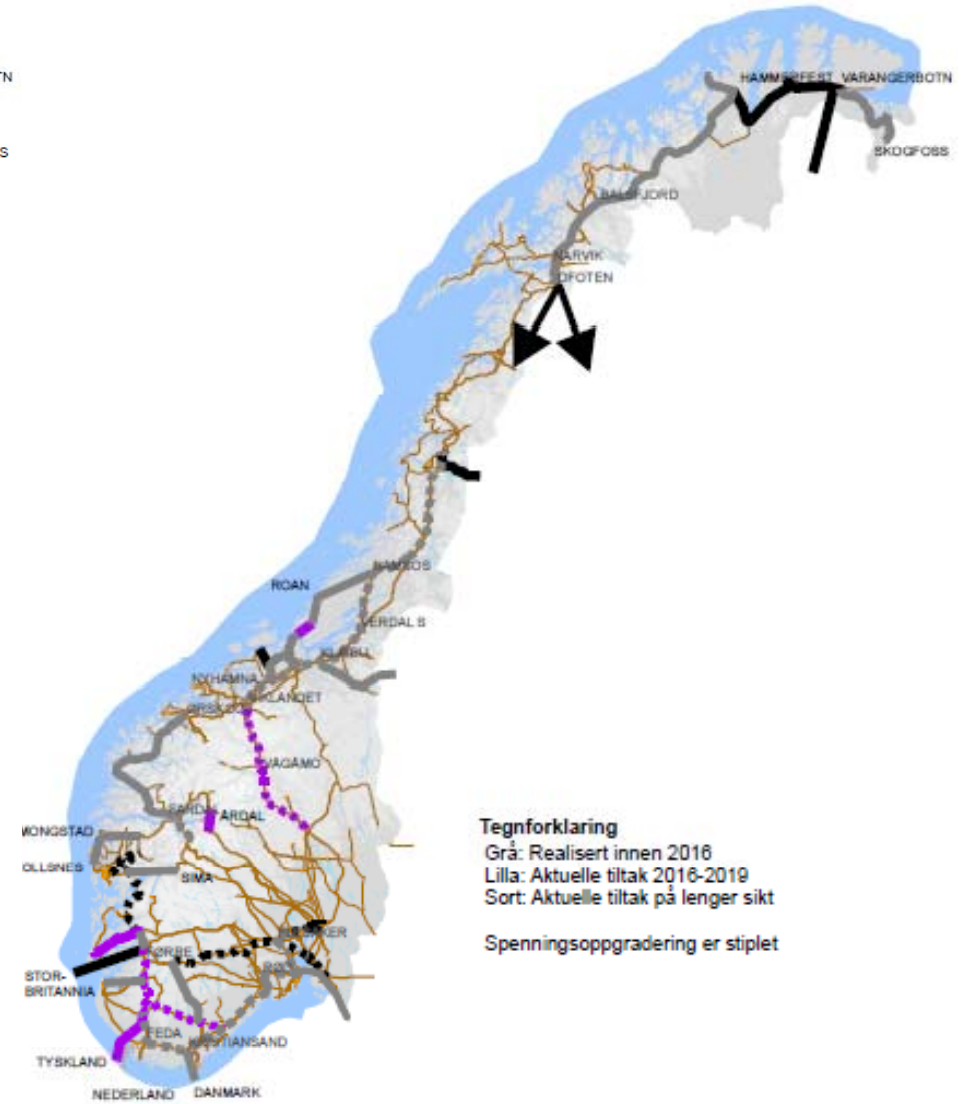
	2002 - 2005	2006 – 2009
Tillatelser vindkraft	800	2600
Vindkraft støttet av Enova	1000	500
Tillatelser vannkraft	2 700	3400
Tillatelser fjernvarme	500	1500
Fjernvarme støttet av Enova	800	2 600
Energiltak mot sluttbrukere støttet av Enova	2100	4000

Alle tall i forventet GWh/år avrundet til nærmeste hundre.

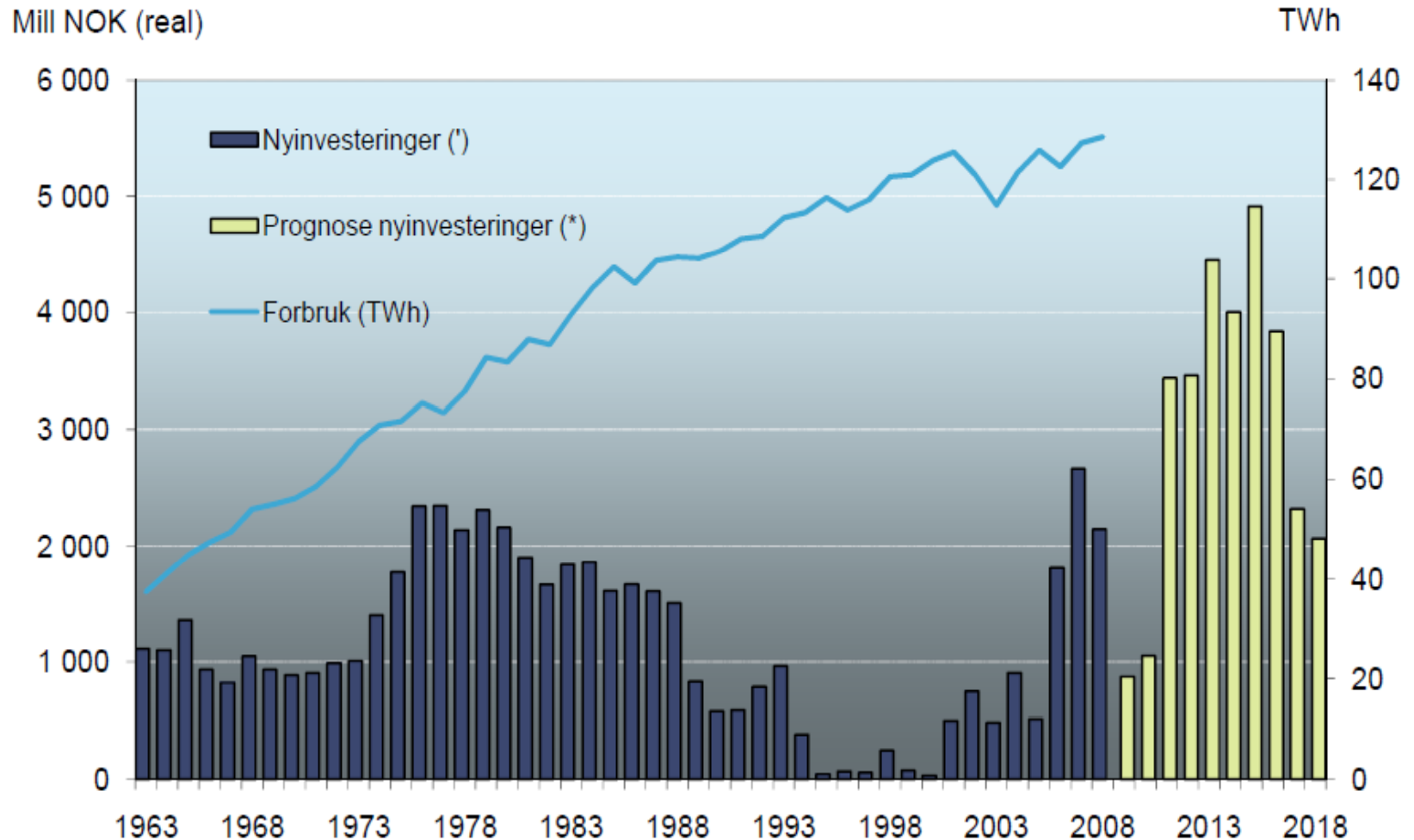
- Utbygging og forbedring av overføringsforbindelser – fjerne flaskehalsene
 - Ot.prp nr 62 – tilknytningsplikt



Vi trenger stor nettutbygging



Nyinvesteringer (*) i Stat/Statnett eiet nett siden 1963



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

Kilde: Statnett

Regjeringen har særlig fokus på kraftsituasjonen i enkelte regioner



Utenlandsforbindelser



Statnett tiltak

- Opprettelse av nye prisområder
- Informasjonsformidling blant aktørene
- Revisjonsavlysninger
- Tiltak for å øke importkapasitet til områder (linjeutnyttelse)

- Ved høy risiko for rasjonering (SAKS)
 - Innløsning av energiopsjoner
 - Oppstart av reservekraftverk

Fortløpende kontakt med Sverige

Politisk kontakt med Sverige:

- 15. januar
- 22. februar
- 25. februar

Oppfordring



EnergiNorge

- Energi Norge oppfordrer sine medlemmer til å
 - hjelpe kundene til å få oversikt over sine strømutfgifter
 - La kundene dele opp strømreregningen og betale i flere bolker
 - Informere om hvor man kan henvende seg dersom kunden har betalingsproblemer
- Jeg vil anmode alle landets kraftselskaper til å følge Energi Norges oppfordringer

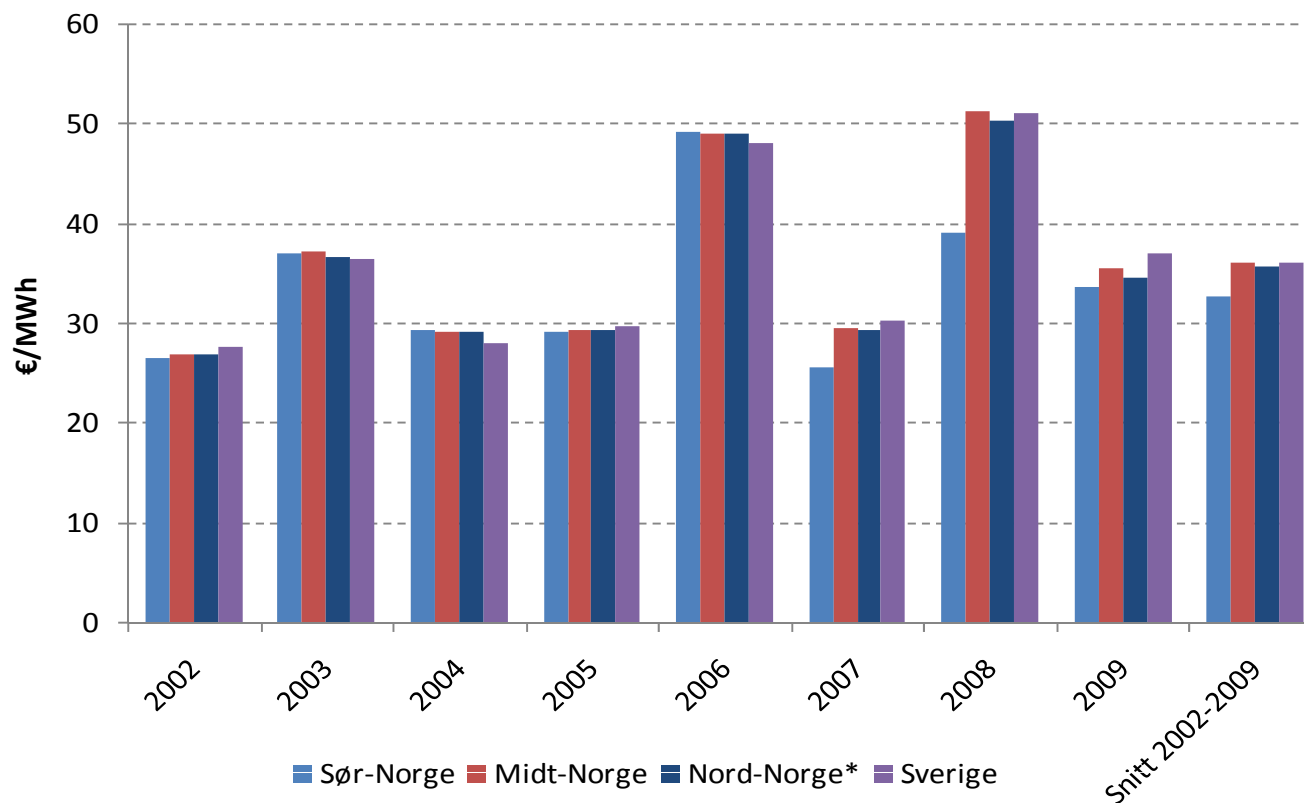
Reservekraftverk

- Mobile gasskraftverk for å hindre strømrasjonering i svært anstrengte kraftsituasjoner
- Behovet for oppstart vurderes fortløpende
- I helt spesielle situasjoner kan det dispenseres midlertidig fra vilkårene for igangsetting av reservekraftverkene
- Energimyndighetene vil motta og ta stilling til en søknad om dispensasjon om å gjøre reservekraftverkene klar for drift, begrunnet i kraftforsyningsikkerhet og beredskapshensyn



Hvor store har prisforskjellene i Norge vært?

Gjennomsnittlige priser i Norge og Sverige 2002-2009 [€/MWh]



Historisk har ikke prisforskjellen innad i Norge eller mellom Norge og Sverige vært stor. Fra 2002 til 2009 har prisforskjellen i gjennomsnitt vært i underkant av 10 % (3 øre/kWh). Ser man bort fra årene 2007/2008, med mye tilsig og redusert kapasitet ut av Sør-Norge, er prisforskjellen under 1 % mellom prisområdene.