



Bellonas anbefalinger til OED og Regjeringens arbeid med Stortingsmelding om norsk energipolitikk

v/ Runa Haug Khoury, Seniorrådgiver energi og klima, Bellona

Grunnleggende anbefalinger for Energimeldingen 2015

BELLONA

Langsiktig, helhetlig og tverrsektoriell



- Togradersmålet: global temperatur i 2100 skal ikke overstige 2°C oppvarming siden førindustriell tid (1850) frem mot 2050. Norge har gitt sin støtte til målet.
- IPCC-forskning dokumenterer menneskeskapt påvirkning.
- **Energimeldingen må legge til grunn 2°C-målet og planlegge med 2050 som energipolitisk horisont**
- EU er intl pådriver for energi- og klimapolitisk fremdrift og har definert 2050 som handlingshorisont mot 2°C-målet.
- EUs energi og klimapolitiske 2030-rammeverk er under utforming og vil legge føringer for norsk kontekst de neste 20 år.
- **Energimeldingen må analysere inn samhandling med og virkninger av EUs politiske hovedlinjer mot 2050**

Langsiktig, helhetlig og tverrsektoriell

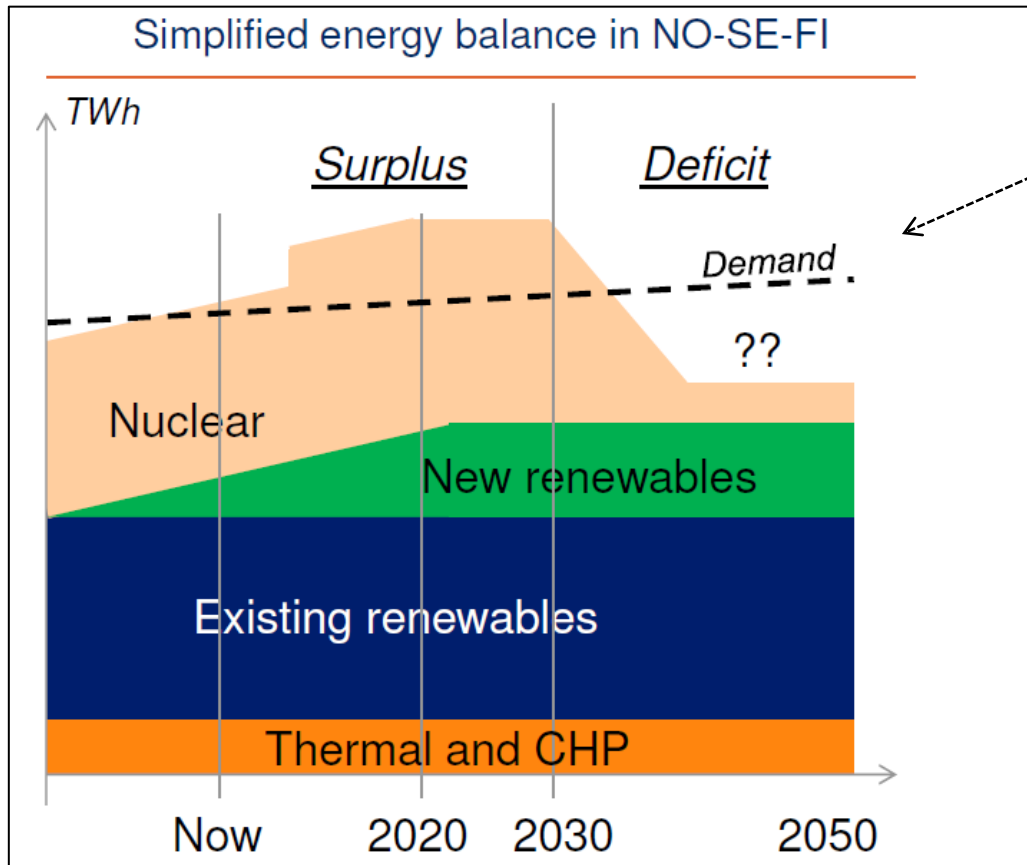
- Klimapolitikk og energipolitikk hører ufravikelig sammen i dagens globale, regionale og nasjonale kontekst.
- Norsk ekstraansvar som følge av vår scizofrene energiøkonomi.
- **Energimeldingen må etablere et aggregert og styrende nasjonalt utslippsmål for 2050 og planlegge de langsiktige energipolitiske linjer ihht dette**
- Meldingen må adressere polariseringen i norsk økonomi og strategisk planlegge for redusert petroleumsavhengighet.
- Implikasjoner av energipolitiske grep spiller direkte og signifikant inn på andre sektorer i norsk økonomi.
- **Energimeldingen må applisere en tverrsektoriell næringspolitisk tilnærming som ettergår todelingen av norsk økonomi**



Nødvendige områder som må inngå i
Energimeldingen

BELLONA

Mot en kontekst av et nordisk kraftoverskudd



Kilde: Pöyry, 2013

Men hva skjer med den svenske kjernekraften post 2030?

Det nordiske kraftoverskuddet er et midlertidig mulighetsvindu: det må omsettes, ikke ødsles vekk

Mulighetsrommet for energieffektivisering og fossil konvertering på forbrukssiden



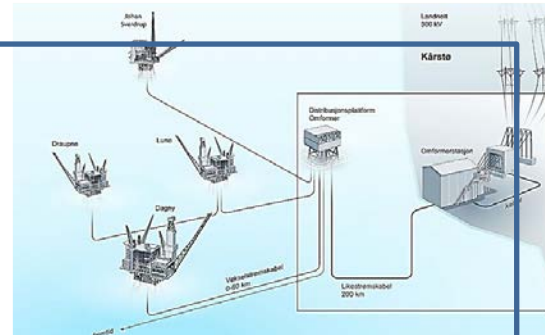
Bygg



Transport



Industri



Elektrifisering av sokkelen

Produksjonssiden – en residual av forbrukssiden

Trenger Norge mer fornybar kraftproduksjon?

- Hvor mye kraft trenger Norge for å erstatte fossil energibruk inn i en elektrisk fremtid?
- Skal Norge utnytte våre komparative fornybarfortrinn i bidrag mot et grønnere Europa?

Hvis ja – hvordan skal ny norsk fornybarproduksjon drives frem?

- Energimeldingen må ta tak i hva som skjer etter sertifikatmarkedets utløp i 2020.
- Teknologisk eksportbransje?
 - Støtteregimet må isåfall nyanseres for dyrere teknologier som havvind dersom disse skal adopteres bredt.



Krafttransport i et energisystem i endring

Nasjonal nettutvikling:

- Flakkende fornybar og selvforsynte hus!
- Forsyningsikkerhet og effektproblematikk i et energisystem i endring



Mellomlandsforbindelser:

- Kraftutveksling med kontinentet, eksport av grønn energi
- Hva ønsker Norge seg her - egentlig? Definere en klarere langsiktig kurs for satsningen

Bellona ønsker Regjeringen og OED lykke til
med arbeidet rundt Energimeldingen

runa@bellona.no

BELLONA