
GRØNN
KONKURRANSEKRAFT

Regjeringens ekspertutvalg for grønn konkurransekraft



- Connie Hedegaard, Idar Kreutzer
- Lansert i juni 2015
- Oppgave: Lage forslag til nasjonal strategi for grønn konkurransekraft
- Sekretariat med 5 department og Miljødirektoraret, leder Per Sandberg
- Leverte 28 oktober 2016

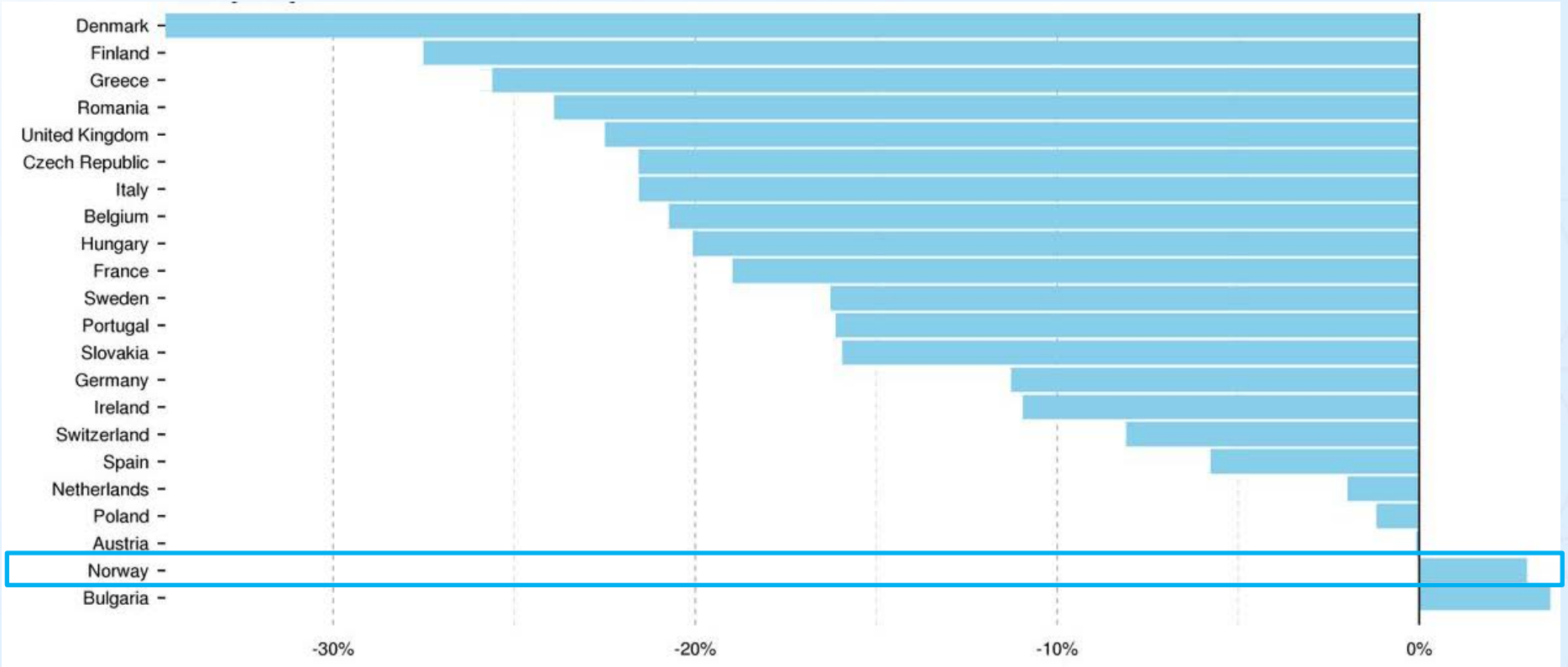
Klimaendringer krever ny retning

- Klimaendringene akselererer
- Parisavtalen gir verden marsjordre
- Teknologi gir store muligheter





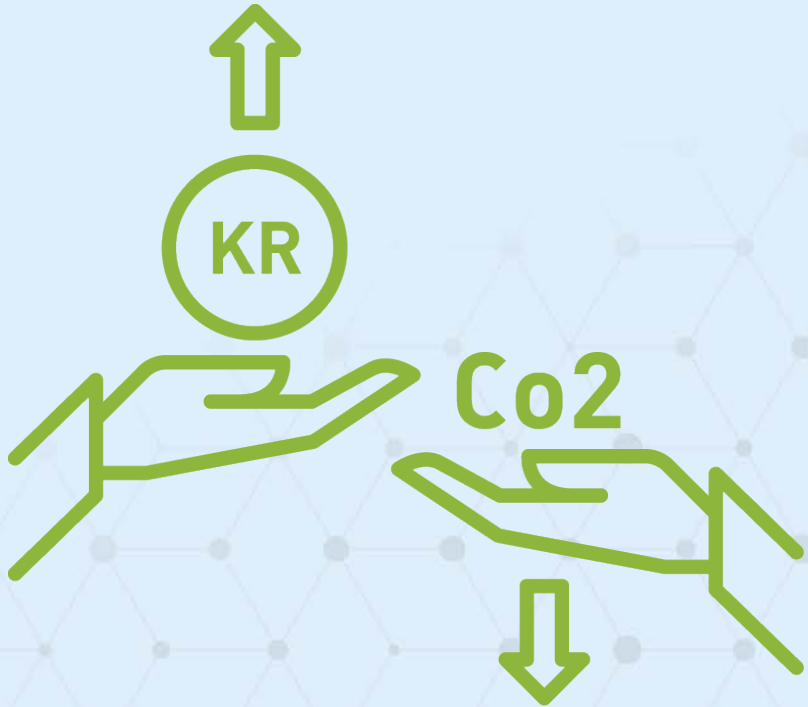
Endringer i karbonutslipp fra europeiske land 2000-2016



Kilde: BP Statistical Review of World Energy 2016/Carbon Counter @CO2counter

Ny norsk virkelighet – behov for omstilling

- Petroleum ikke lenger samme økonomiske vekstmotor
- Norge skal være konkurransedyktig lavutslippssamfunn i 2050
- Næringslivet må sikre verdiskapingen
- Trenger nye grønne arbeidsplasser og verdiskaping



Utvalget har utfordret «hele Norge»

- 8 bransjemøter, 45 en-til-en, 40 konferanser
- «Hvordan kan vi få utslippskutt, verdiskaping og sysselsetting?»
- Formidabel respons
- Fått 11 veikart fra ulike næringer – eierskap, engasjement, skaper nytt fundament for endring og politikk



Ti prinsipper for politikkutforming

- Forurenser skal betale
- Utslipp og andre eksternaliteter skal prises
- Det vi vil ha mindre av, skal skattes mer. Det vi vil ha mer av, skal skattes mindre
- Det skal legge legges til rette for at forbrukere kan foreta informerte beslutninger
- Offentlige anskaffelser skal være grønne
- Planlegging og investeringer skal ta utgangspunkt i målet om å bli et lavutslippssamfunn i 2050
- Livssykklusperspektivet skal legges til grunn i offentlige investeringer og anskaffelser
- Nye lovforslag skal inkludere en vurdering av CO_2-effekter der det er relevant
- Grønn konkurransekraft skal bygges på velfungerende markeder
- Det skal rapporteres på det vi vil oppnå og det vi vil unngå

Tverrgående anbefalinger

- Samspill mellom teknologier og sektorer
- Målrettet forskning og utdanning
- Virkemiddelapparatet akselererer
- Risikokapital er en forutsetning
- Aktive offentlige anskaffelser
- Fremtidens økonomi er sirkulær
- Bærekraftig forbruk og bevisste forbrukere



Kunnskapslandet Norge må bli bedre og grønnere

- Mer investering i FoU
- Forskning vris fra fossilt til grønt
- Fokus på problemer som må løses
- Kvalitet, tverrfaglighet, kommersialisering
- Samordnet virkemiddelapparat



Marine næringer utvikles på biologiens premisser

- Kunnskapsbasert, innovativt, markedsrettet, eksportorientert
- Stort potensiale - har miljøutfordringer
- Vekst på biologiens premisser
- Trappe opp forskning langs hele verdikjeden



Transport

- Persontransport på vei mot nullutslipp
- Næringstransport må raskt dit
- Veiprising
- NTP må videreutvikles
- Elbilpolitikken videreføres
- Myndigheter og næring bør forhandle CO_2-fond
- Avansert biodrivstoff







Maritimt

- Sterk næring med hele verdikjeden
- Bruke konsesjoner og anskaffelser til å skape markeder
- Landstrømsatsingen må videreføres – hybrid og full elektrifisering



Foto: Christina Svanstrøm, tromso.no



Foto: Fjellstrand

Den norske skogen kan brukes mye mer

- Biomasse trengs for å erstatte fossile og ressursintensive råvarer
- Karbon kan lagres i levende skog, jordsmonn og langlivede produkter
- Ser økt etterspørsel innen mange områder – ikke råvarebegrenset

- Norge bør øke bruken av tre i bygg
- Ambisiøs og forutsigbar opptrappingsplan for avansert biodrivstoff
- Stimulere til mer bruk av skogen også til andre produkter
- Regjeringen må fjerne hindringer for effektiv skogdrift

Statens rolle: rammesetter, aktør og risikotaker

Rammesetter

- Forutsigbare mål
- Effektiv nasjonal og regional planlegging og gjennomføring

Aktør

- Det offentlige går foran som eier
- Offentlig innkjøpsmakt stimulerer grønn innovasjon

Tar risiko

- Statens evne til å bære risiko brukes der den trengs



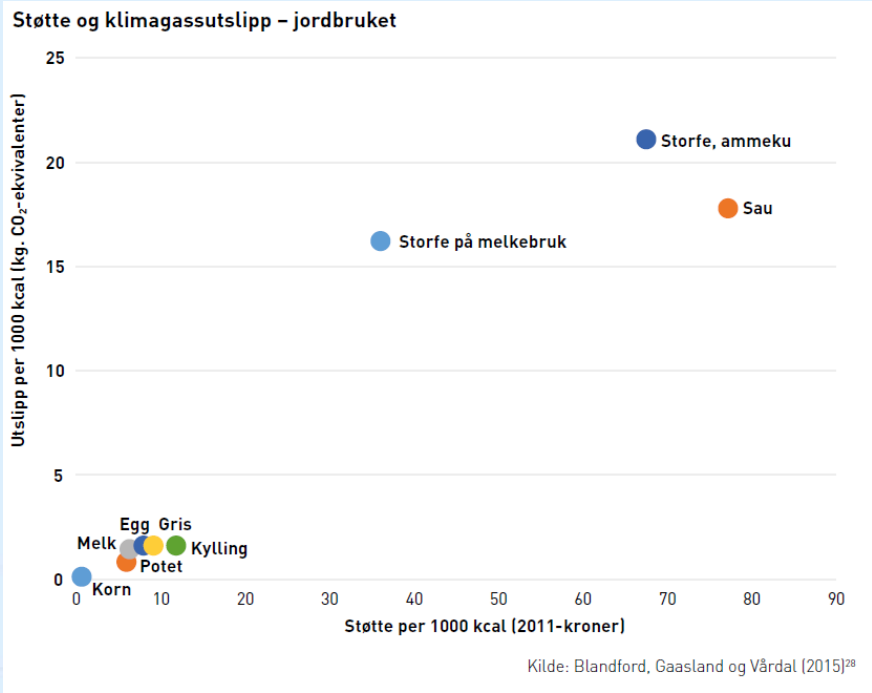
Petroleum

- Etterspørselsrisiko øker
- Vurdere hvordan strengere klimaregime endrer risiko
- Stille krav om sensitivitets-analyser av etterspørsel og karbonpris ved beslutninger
- Vurdere hvordan FoT ordningen kan bidra mer til grønn omstilling



Jordbruket må også omstilles

- Norsk jordbruk har gode forutsetninger for å møte økt etterspørsel med effektiv og klimasmart produksjon
- Virkemidlene bør innrettes slik at klimagassutslippene reduseres
- Bør innføre insentiver som utløser etterspørsel etter mer klimavennlige matvarer og produkter, basert på høy kvalitet, unike norsk fortrinn og ressursgrunnlag



Realisering av utvalgets forslag



- Starter vi før 2020, er vi godt på vei
- En oppgave for alle
- Forslagene må konkretiseres i samspill mellom myndigheter og næring
- Bedre koordinering i forvaltningen
- Ansvaret for omstillingen må ligge i regjeringen
- Statsministeren må drive realiseringen


GRØNN
KONKURRANSEKRAFT