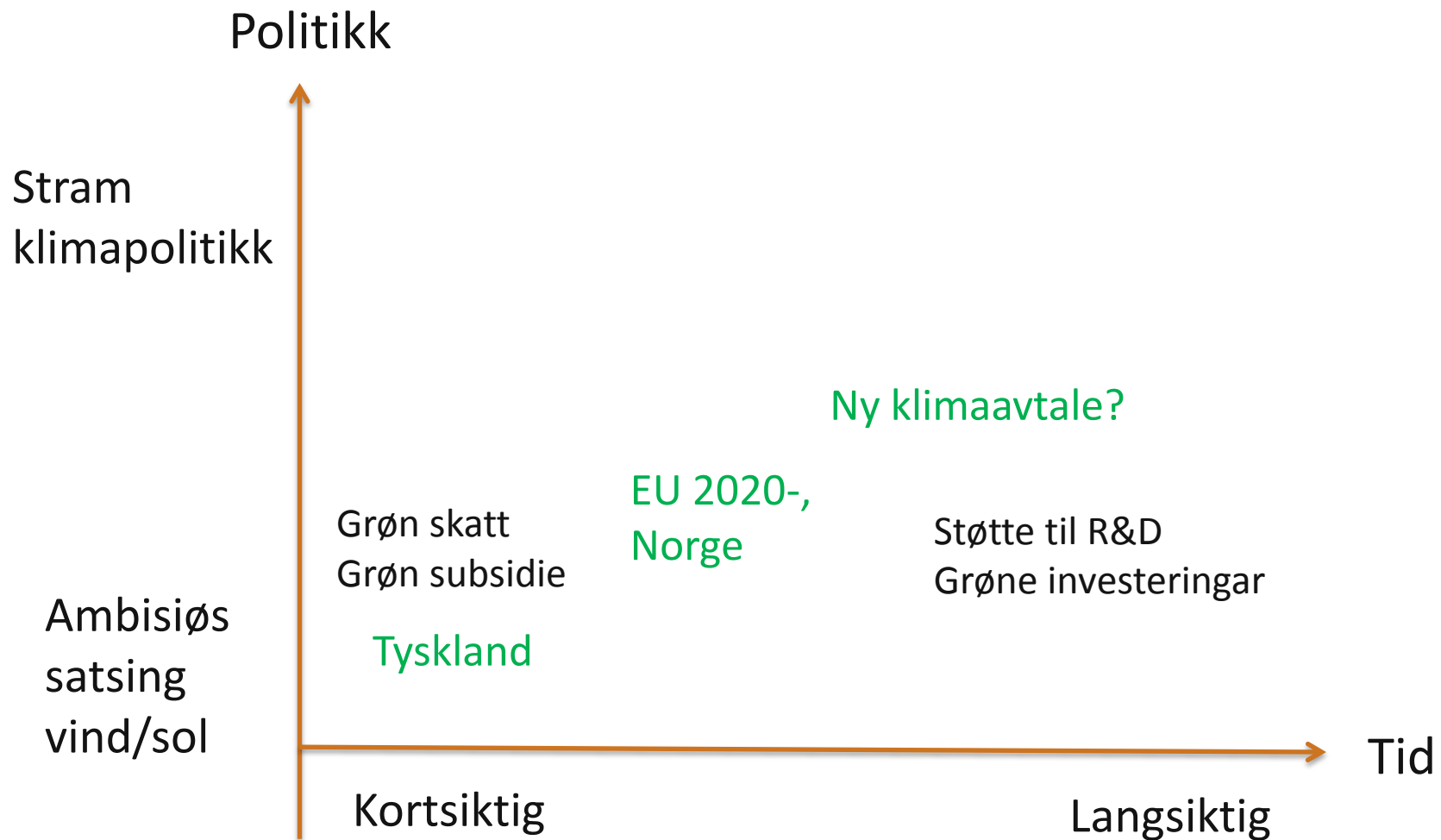


*Ope møte om Grøn skattekommisjon,
Finansdepartementet, 25. februar 2015*

Grønt skatteskifte:

- **Klima og energi**
- **Pisk og gulrot**
- **Investeringar**

Asbjørn Torvanger
CICERO Senter for klimaforskning



Grønt skattemål

– Kva slag framtid siktar vi mot?

Politisk uvisse:

- Stram eller slakk ny klimaavtale?
- Nå nær av-karbonisering 2050 og tograder-målet 2100?
- Energipolitikken?

Meir Uvisse:

- Økonomi
- Teknologi
- Konsekvensar klimaendring (omfang, lokalt, kostnad)

Må velje klima og miljømål og strategi for å utforme effektiv grøn skattepolitikk (bl.a. langsiktige investeringar)

Klima og energi

- Stram klimapolitikk og høg karbonpris eller/og Nest-best klimapolitikk: Ambisiøs energipolitikk ('Feed-in' tariff; grønne sertifikat, etc. for vind og sol)
- Slik energipolitikk kan føre til problem:
 - * Meir vindkraft -> lågare kvotepris (vedta meir kutt?)
 - * Lågare kraftpris -> meir sløsing
 - * Betre å nå klimamål via kvotesystem (EU) etc. enn grønne sertifikat
 - * Tap p.g.a. vridingar mellom vind, småkraft og vasskraft: ulik avskrivning, skatt på grunnrente, sektorar med fritak for sertifikat
- Scenario bestemmer karbonprisar og beste teknologi-val
- Velje strategiar og politikkinstrument som kan oppdaterast

Skatt og subsidier

Unngå snever tolking av mandatet – Grøn støtte.

- I nokre tilfelle meir effektivt med subsidier enn skatt; f.eks. energieffektivisere bygg (Enova)
- Miljøskattar kan finansiere grønne subsidier
- Høgare miljøskattar for grønne investeringar og R&D:
Høgare aksept hos publikum; lettare gjennomføre politisk
- Ulike skattenivå er favorisering («subsidiering») som påverkar atferd, t.d. kjøp av elektriske bilar framfor fossilbilar

På lang sikt: Teknologi og investeringar

Karbonprising ikkje tilstrekkeleg:

- For lite privat R&D p.g.a. 'spillover'
- For lite privat R&D p.g.a. læreeffektar og høg risiko
- Skalaøkonomi, nettverksøkonomi, avveging klima og miljø
- Fossil-subsidiar

- Offentleg støtte til grøn teknologi nødvendig

- Norge satse strategisk på nokre teknologiar ut frå kompetanse og ressursar
(t.d. bølgeenergi, biomasse-CCS, flytande vindmøller)

- Grøn skatt kan finansiere grøn R&D

Grøne skattar og investeringar

- Rask vekst i grønne investeringar for karbonfritt energisystem 2050
- Bedrifter og investorar sine forventningar:
Klære signal.
Tillit til ein minste karbonpris over tid.
Garantere nivå miljøskattar framover? **Klimalov?**
- Finansielle instrument
– Rask vekst i grønne obligasjonar
- Mange investorar (pensjonsfond, SPU, etc.) de-investerer i fossil energi (**økonomi**, omdømme, eller etikk?)