

# Klima – det grønne skiftet

## Bakgrunn og forventningar frå nasjonale myndigheiter

Ottar Longva, Statsetatsmøtet , Kristiansund 11. April 2019



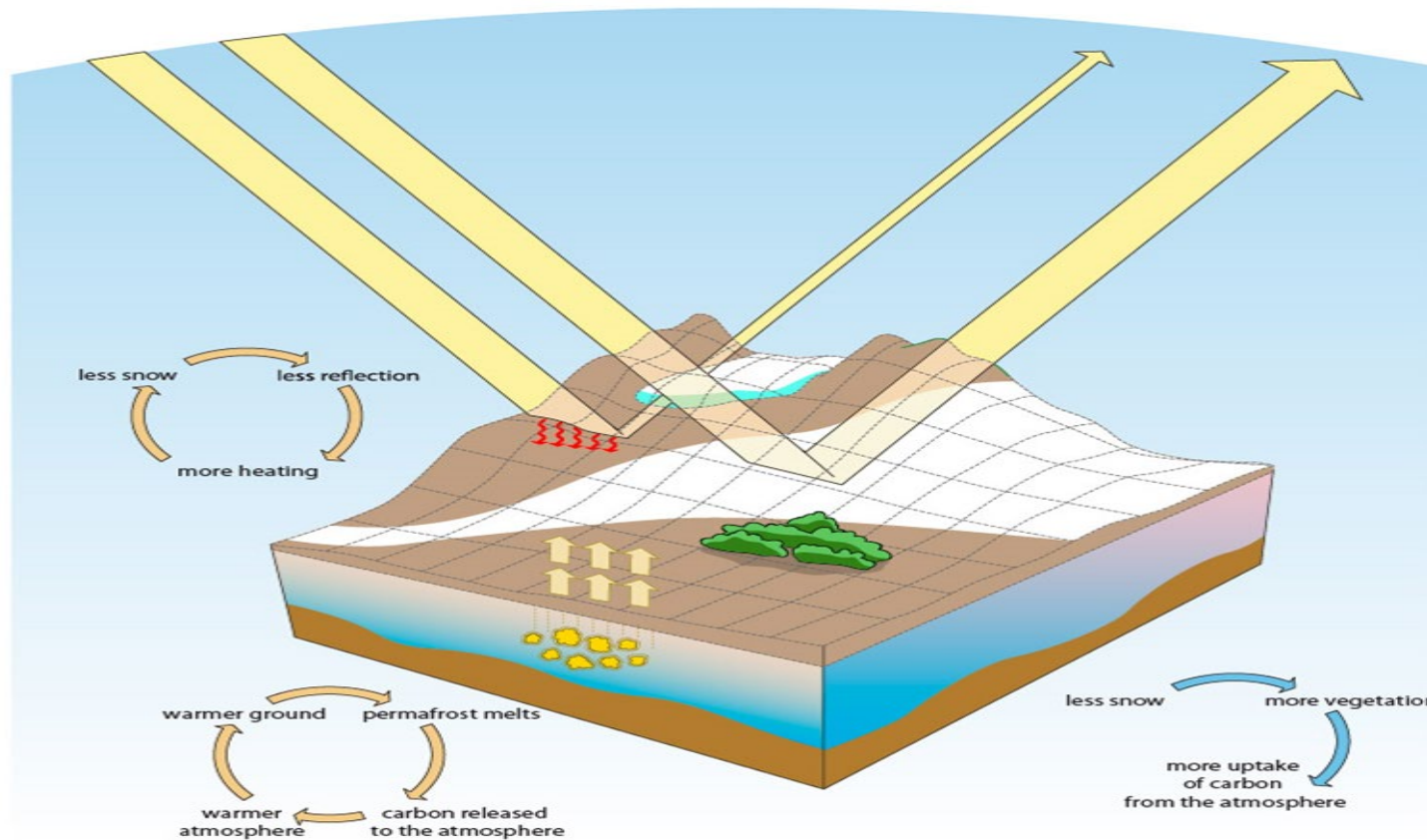
Fylkesmannen i Møre og Romsdal



29. apr 2019



# Det naturfaglege grunnlaget – på ein plansje..



Atmosfæra – i hovedsak molekylært Nitrogen og oksygen. Pluss litt til.

**Klimagassane** – her med vekt på  $H_2O$  ,  $CO_2$  ,  $N_2O$  og  $CH_4$

Blir rekna om til felles eining, ut frå effekt :  $CO_2$  Ekvivalentar  
Halveringstid?  
Akkumulering?

Sjølvforsterkande:  
Redusert isdekke, varmare hav.

# Kyoto, København, Paris og Katowice .. FNs rammekonvensjon om klimaendring



1995: COP 1, Berlin, Germany  
1996: COP 2, Geneva, Switzerland  
**1997: COP 3, Kyoto, Japan**  
1998: COP 4, Buenos Aires, Argentina  
1999: COP 5, Bonn, Germany  
2000: COP 6, The Hague, Netherlands  
2001: COP 6, Bonn, Germany  
2001: COP 7, Marrakech, Morocco  
2002: COP 8, New Delhi, India  
2003: COP 9, Milan, Italy  
2004: COP 10, Buenos Aires, Argentina  
2005: COP 11, Montreal, Canada  
2006: COP 12, Nairobi, Kenya  
2007: COP 13, Bali, Indonesia  
2008: COP 14, Poznań, Poland  
2009: COP 15, Copenhagen, Denmark  
2010: COP 16, Cancún, Mexico  
2011: COP 17, Durban, South Africa  
2012: COP 18, Doha, Qatar  
2013: COP 19, Warsaw, Poland  
2014: COP 20, Lima, Peru  
**2015: COP 21, Paris, France**  
2016: COP 22, Marrakech, Morocco  
2017: COP 23, Bonn, Germany  
2018: COP 24, Katowice, Poland

**Parisavtalen vart eit vendepunkt** – eller restart - for klimaarbeidet  
Avtalen er basert på globalt tak for utslepp av klimagassar,  
og legg til rette for fordeling av nasjonale kvoter

Parisprotokollen la opp til bindande avtalar for å styrke innsatsen:

- 1) Avgrense auken i global gjennomsnittstemperatur til 2 grader**
- 2) Auke evna til å tilpasse seg klimaendringar – på ein måte som ikkje setter matproduksjonen i fare
- 3) Gjere finansieringsstraumane i samsvar med målet om klimarobust utvikling



# Litt om kvotesystemet i EU

(Norge har sidan 2008 vore del av EU sitt system for utsleppsregulering)



## Rammeverket har 3 hovudkomponentar

**Kvotepliktig sektor** : Regulerar utslepp på bedriftsnivå frå industri, energiforsyning, petroleumsvirksomheit og luftfart. Bedriftene kan kjøpe eller selje kvotar for utslepp. Målsetjing : 43 % reduksjon i 2030, ref.år 2005

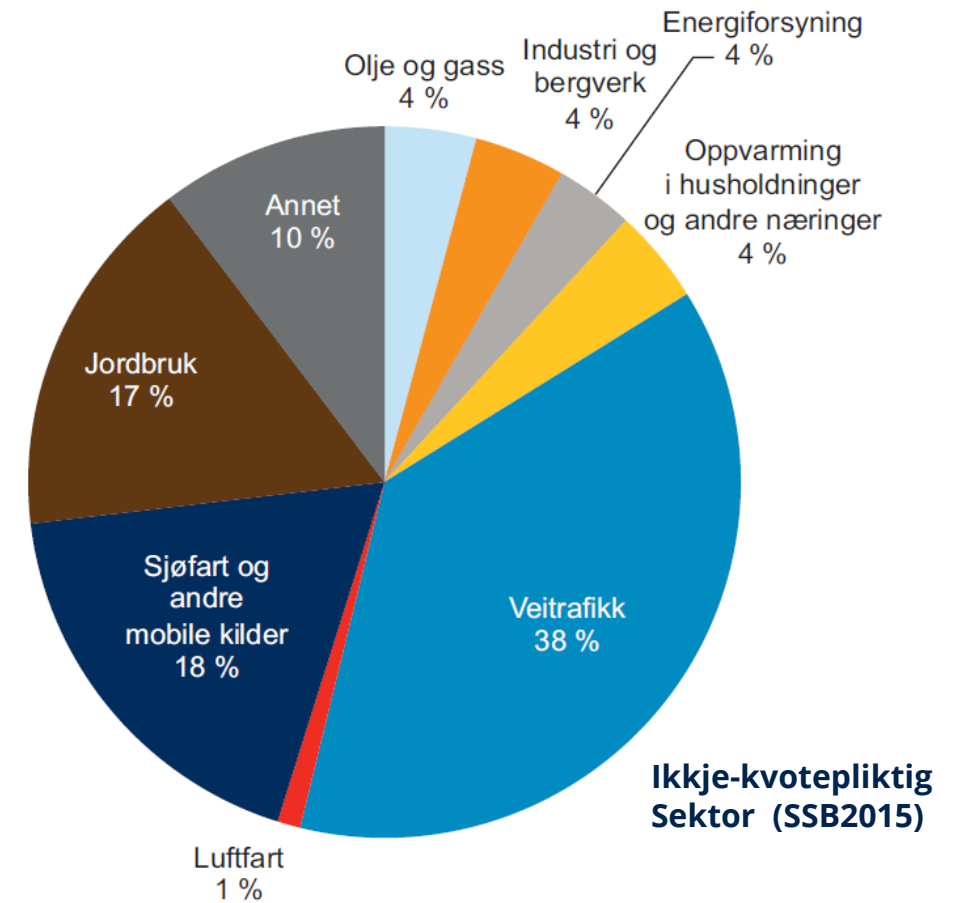
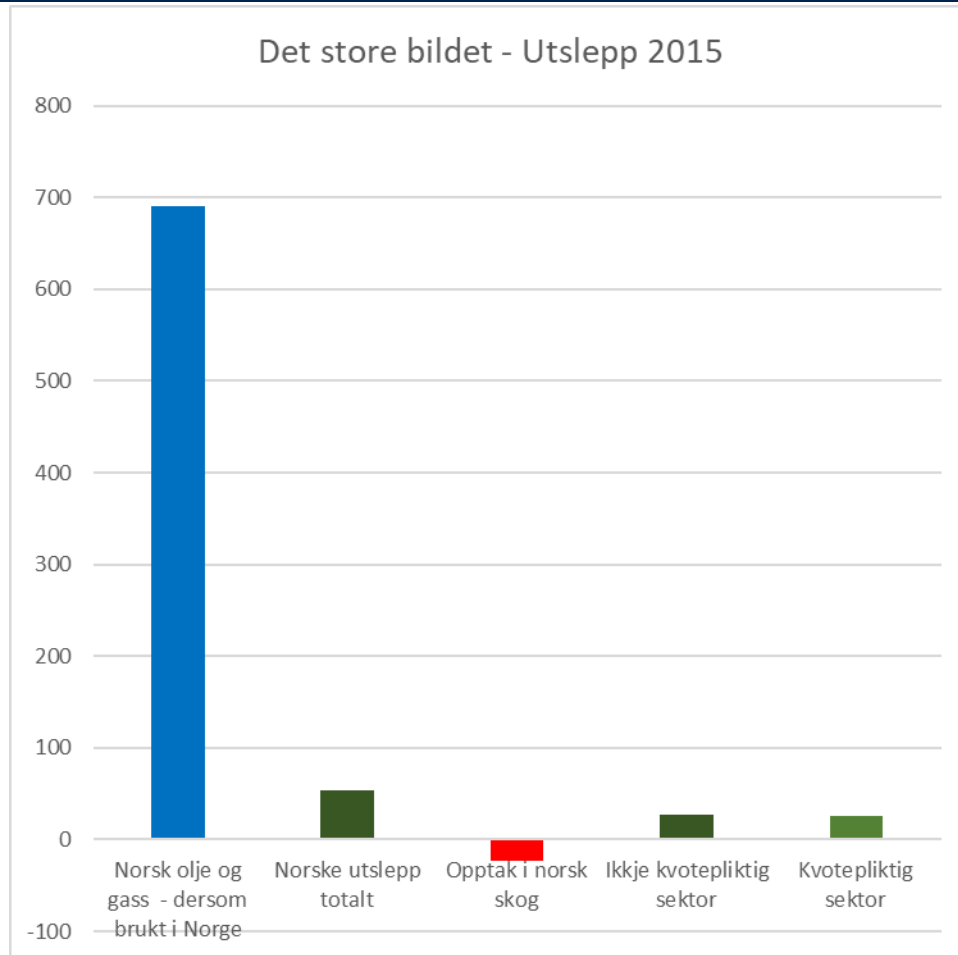
**Ikkje-kvotepliktig sektor** : Utsleppsmål på nasjonalt nivå for transport, jordbruk, bygg og avfall. Nasjonal målsetjing : 45 % reduksjon i 2030, ref.år 1990

«LULLUC» - Bokføring av utslepp og opptak i skog og anna arealbruk

Krav om «netto null utslepp».



# Norske utslepp - det store bildet - 2015



# Norske klimamål og oppfølging av EU- rammeverk



- Norge skal fram til 2020 kutte utslepp av klimagassar tilsvarande 30% av utsleppa i 1990
- Norge skal fram til 2030 kutte utslepp av klimagassar tilsvarande 40% av utsleppa i 1990
- Norge skal vere klimanøytralt i 2030
- Norge har lovfesta eit mål om å bli lavutsleppssamfunn i 2050
- Redusere utslepp av klimagassar frå avskoging i utviklingsland
- Samfunnet skal gjerast betre i stand til å handtere klimaendringane

Regjeringa vil knyte dette til oppfølging av FN's klimamål 13



Mål 13

**Stoppe klimaendringene**

# Klima og Det grønne skiftet. Synonyme omgrep, - eller??



**Grønt Skifte** – kåra til årets Nyord av språkrådet i 2015

Mange knyter uttrykket til ei generell samfunnsendring med større vekt på kretsløp, resirkulering, bynært landbruk og internasjonal solidaritet (t.d.)

NHO :

«En endringsprosess som handler om å øke verdiskapingen med mindre samlet miljøpåvirkning og utslipp»

Grønt skifte har ingen plass i rammeverket.



# Korleis riggar Fylkesmannen klimaoppdraget

Miljøvernavingdelinga har ei leiande rolle. **Vi riggar no eit samarbeidsforum på tvers i embetet,** - ikkje alt er på plass. VØI og TB har fyldige oppdrag relatert til klima for fleire avdelingar.

- Redusere klimagasseemisjon – førebyggjande arbeid
- Klimatilpassing – gjere samfunnet meir robust for endringar i klimaet
- Klima og samfunnsberedskap (flaum, storm, ras mm)
- Implementere klima i saksproduksjonen
- Bygge kompetanse på relevante klimaspørsmål, bidra til større fokus på klimaspørsmål internt og i storsamfunnet.
- Koordinere og legge til rette for klimainnsats i offentleg sektor. Tilskotsmidlar (klimasats, Enova, RMP mm).
- Prosjekt for klimarett utvikling – f.eks Tredrivaren og massivtrehus





# Klimaoppdraget – i motstrid med andre politiske mål.



## Klimaoppdraget MÅ gjennomførast!

Krav om 45% reduksjon frå 1990 til 2030.  
Forutsetter intensiv produksjon – dyr og areal.

Landbrukspolitikken har fleire andre mål, som ikkje er svekka:

- Landbruk over heile landet
- Produksjon på lokale ressursar
- Levande kulturlandskap
- Dyrevelferd / dyrehelse
- Grensevern / sjukdom / kontroll med maten/ GMO
- Handelsbalanse
- Levande lokalsamfunn, lokalt næringsliv
- Nasjonal matvareberedskap
- «Rettferdig» handel med matvarer

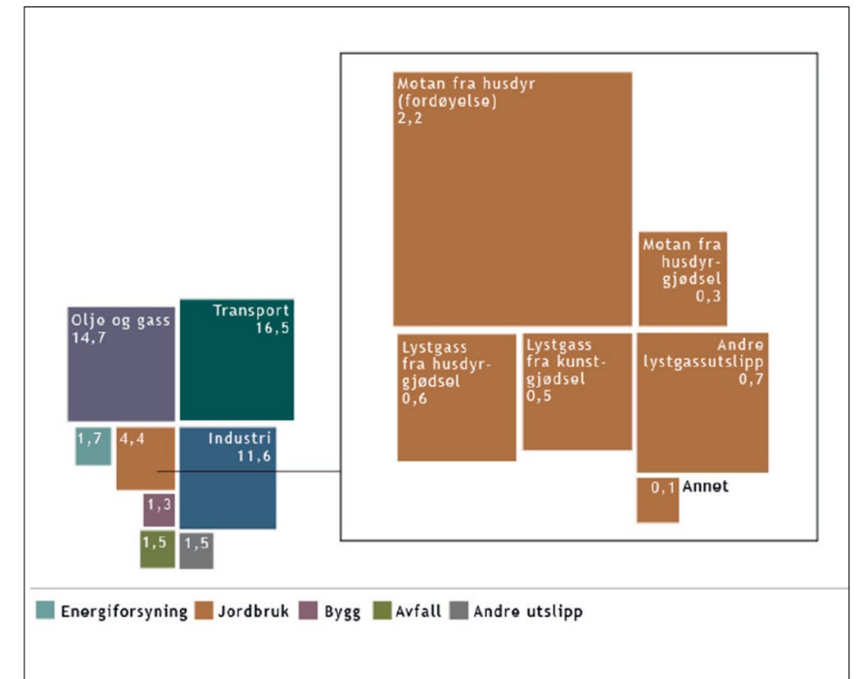


Uoverenstemmelse mellom bokføring og pragmatisk tilnærming (Transport, skog, import mm)

2016–2017

Meld. St. 11  
Endring og utvikling

133



# Pragmatisk tilnærming til klimaoppdraget : kanskje velferdsetatane er dei viktigaste aktørane?

