



FINANSDEPARTEMENTET

Kyoto-regnskapet

Hvor mye skal vi kjøpe og selge?

Seniorrådgiver Åse Bøe

Oppfyllelse av Kyoto-forpliktelsen

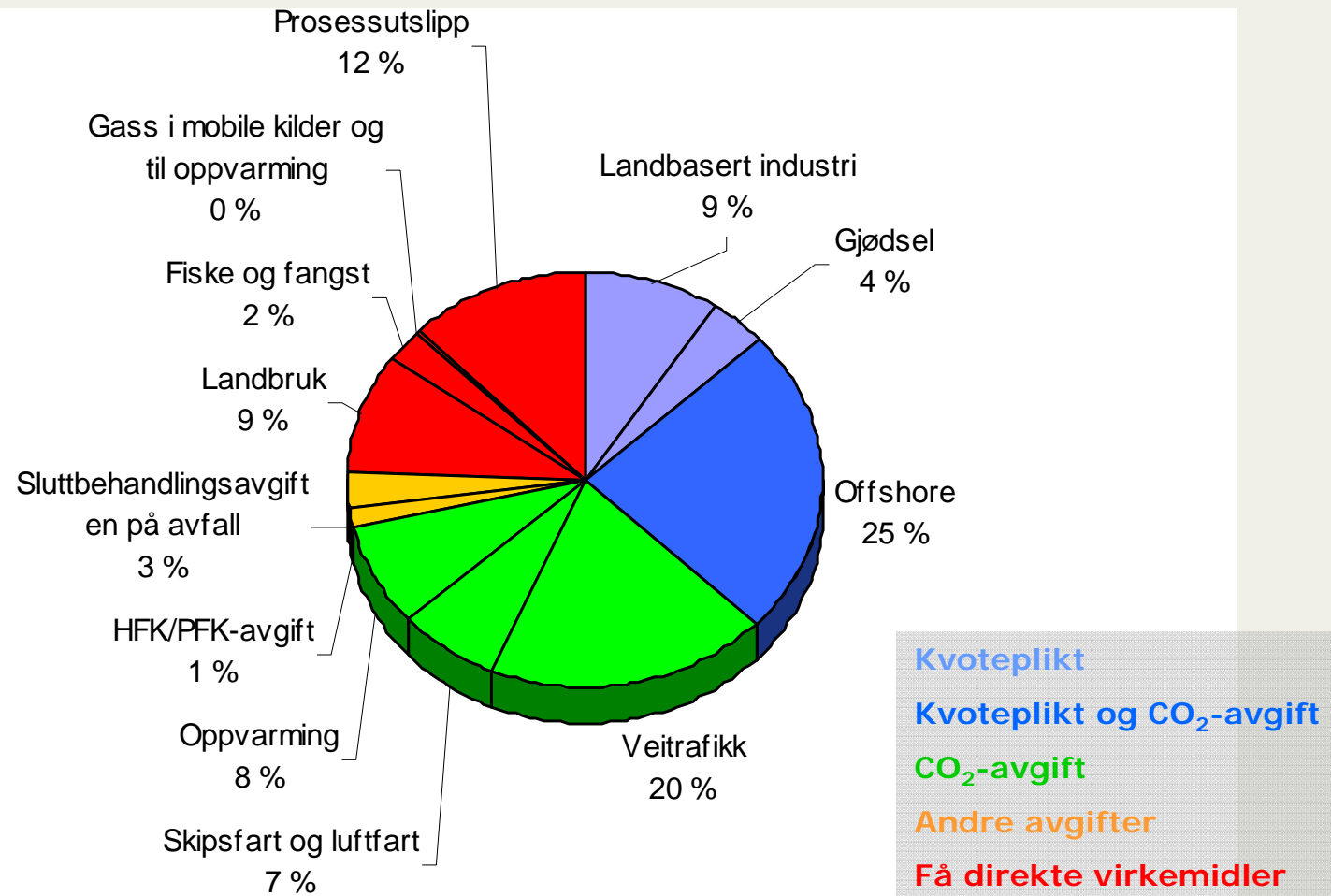
Norges utslippsforpliktelse: 1 pst. over 1990-utslippet

- Redusere utslipp nasjonalt
- Staten kjøper kvoter
- Overføre ansvaret til bedriftene for å kjøpe kvoter (kvoteplikt)

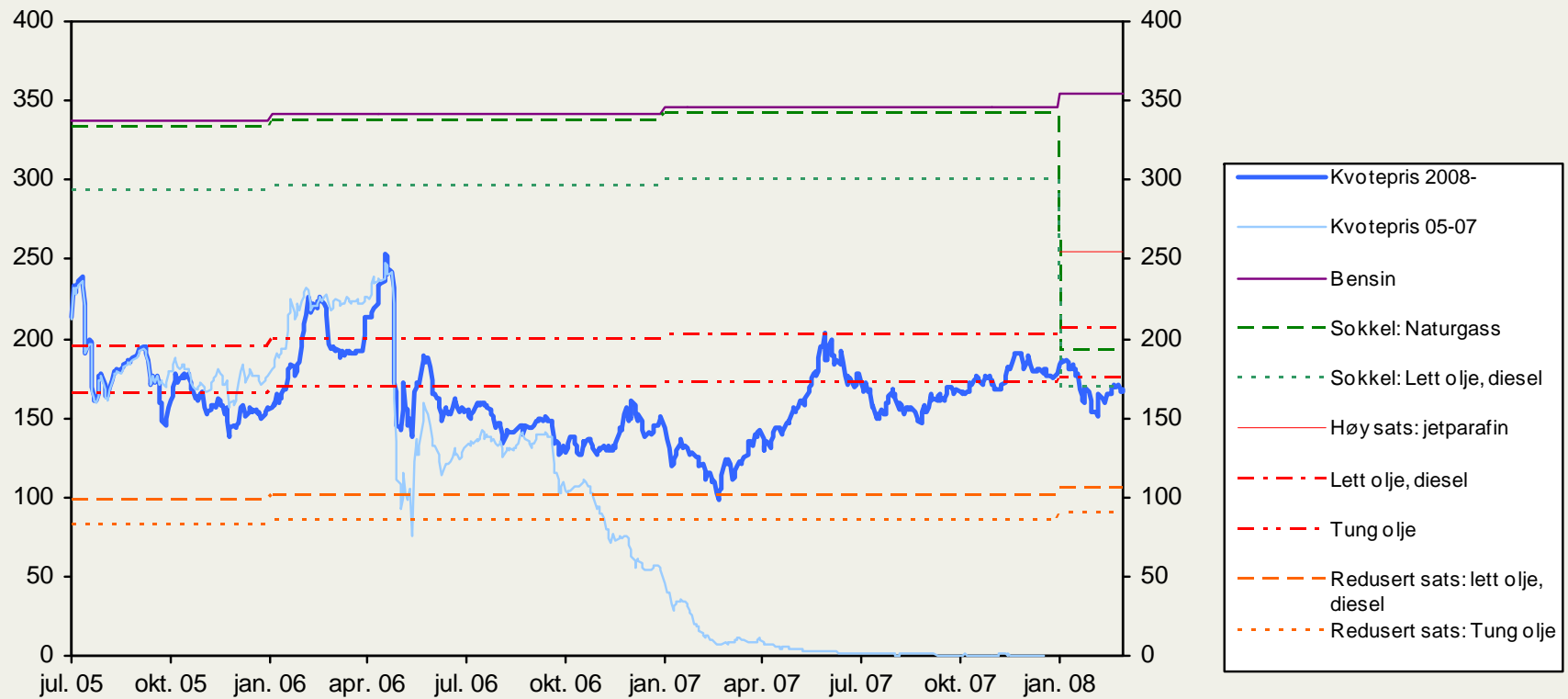
Kyoto-mekanismene:

- Prosjekter i utviklingsland (CDM)
- Prosjekter i land med tallfestet forpliktelse (JI)
- (Kjøp og salg av nasjonale kvoter (AAU), f.eks. kvoter fra Russland eller Ukraina)

Utslipp av klimagasser fordelt på virkemidler og sektorer



Kvotepris og CO₂-avgifter



Norges tildeling i EU-ETS

	2010	Kommentarer
Anslått utslipp kvotepliktige bedrifter i 2010	21	Bedriftene leverer kvoter lik utslippet sitt.
Samlet kvotemengde (norske AAU omgjøres til EAU)	15	Avklares med ESA.
• Gratis tildeling til landbasert virksomhet		5,5
• Kvoterreserve		1,8
• Anslag salg av kvoter		7,7
Undertildeling i EUs kvotemarked	6	

Kilde: St.prp. nr. 1 (2007-2008) Finansdepartementet, samt utkast til Norwegian National Allocation Plan for the emission trading system for 2008-2012.

Kyoto-regnskapet

	2010	Kommentarer
Anslått utslipp 2010	58	Avhenger av bl.a. økonomisk utvikling og virkemiddelbruken
- Kvotepliktig	21	
- Ikke-kvotepliktig	37	
Kvoteformuen fra Kyoto (AAU)	50,1	Gitt i Kyoto-forhandlinger
Undertildeling i EUs kvotesystem	6	
Kjøpsbehov før overoppfyllelse	2,0	
10 pst. overoppfyllelse	5	
Statlig kjøpsbehov	7	

Kilde: St. meld. nr. 1 (2007-2008) Nasjonalbudsjettet 2008, St.prp. nr. 1 (2007-2008) Finansdepartementet, samt utkast til Norwegian National Allocation Plan for the emission trading system for 2008-2012.

Utslipp

21 mill. tonn
kvotepliktig utslipp
sement
energianlegg
treforedling mm.

37 mill. tonn
ikke ilagt kvoteplikt
landbruk
mobile kilder
prosessutslipp
mm.

Kvoter

Netto: $21 - 15 = 6$
fra bedrifter

50,1 mill. tonn
(Kyotokvoter)

Kjøpes
 $58 - 50 - 6 = 2$

5 (10 pst. av Kyoto)

58 x 5 år
leveres
i 2013

Totalt kjøp
= 7 mill.
tonn

overopp-
fyllelse

Oppsummering

- I dag dekker kvotesystemet og avgiftene om lag 75 pst. av de samlede utslippene
- Fra 1990 har klimavirkemidler bidratt til utslippsreduksjoner
- Norge bidrar til et stramt kvotemarked
- Salg av kvoter er i tråd med prinsippet om forurenseren betaler og den mest effektive måten å tildele kvoter
- Det følger av sammenhengene over hva den norske staten skal kjøpe av CDM/JI
- Vi vil være med å utvikle markedet for kvoter i andre land

