

MILJÖEKONOMI

4 februari 2011

# Klimatpolitikens utmaningar



Eva Samakovlis

### Innehåll

- Inledning
- Globala miljöproblem kräver globala lösningar
- Renodla koldioxid- och energiskatterna
- Undvik subventioner men stärk incitamenten till FoU
- Bedriv miljöpolitik för miljöns skull!



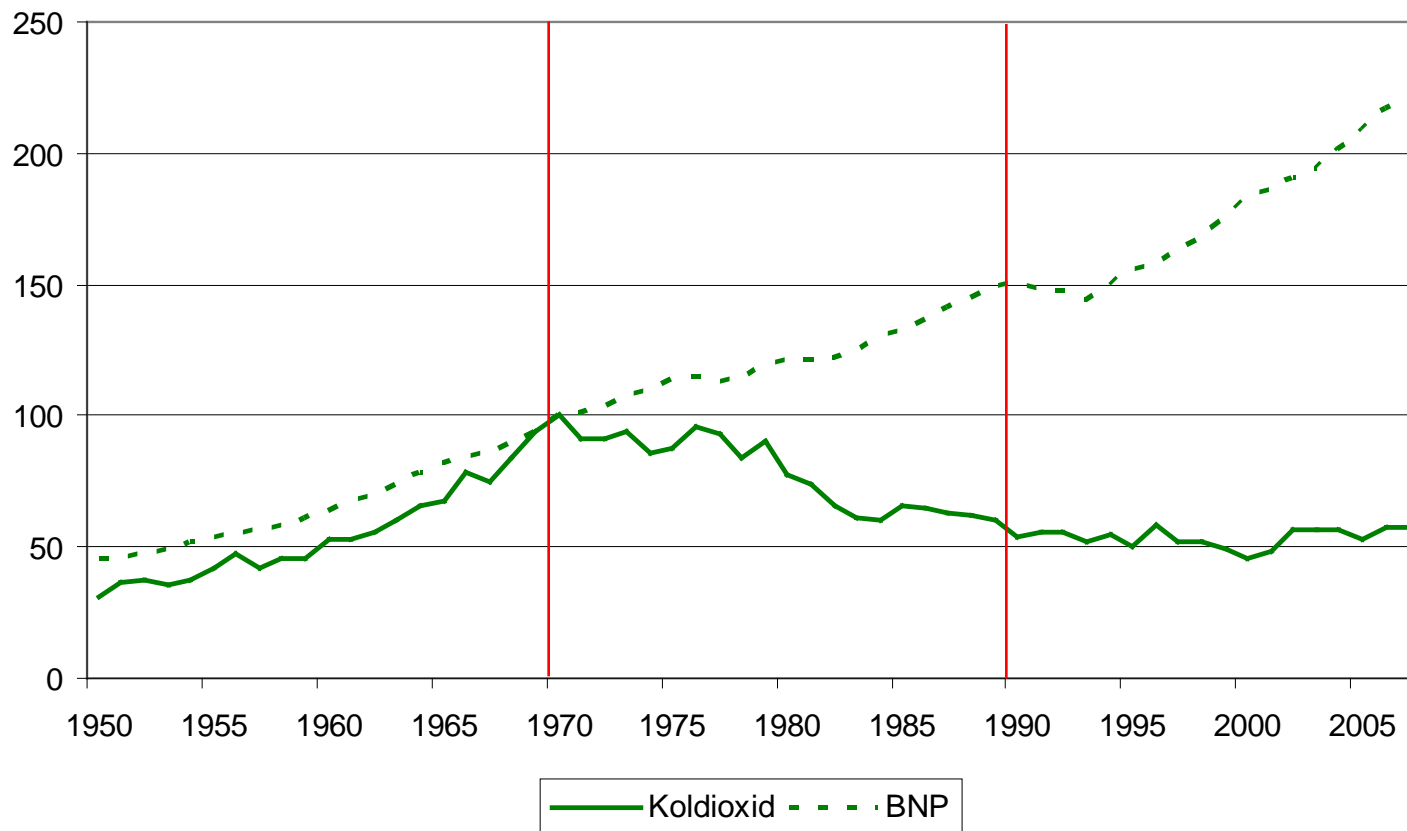
## Inledning

- Koldioxidutsläppen historiens största marknadsmisslyckande
- Globalt miljöproblem  
→ var/vem/hur utsläppen minskar spelar ingen roll
- Med en kostnadseffektiv politik kan vi få större utsläppsminskningar till en lägre kostnad
- Sverige har länge fört en ambitiös klimatpolitik  
→ kostnaderna för ytterligare minskningar i Sverige är höga
- Politikens kostnader beror på andel utsläppsminskningar i Sverige



# Inledning

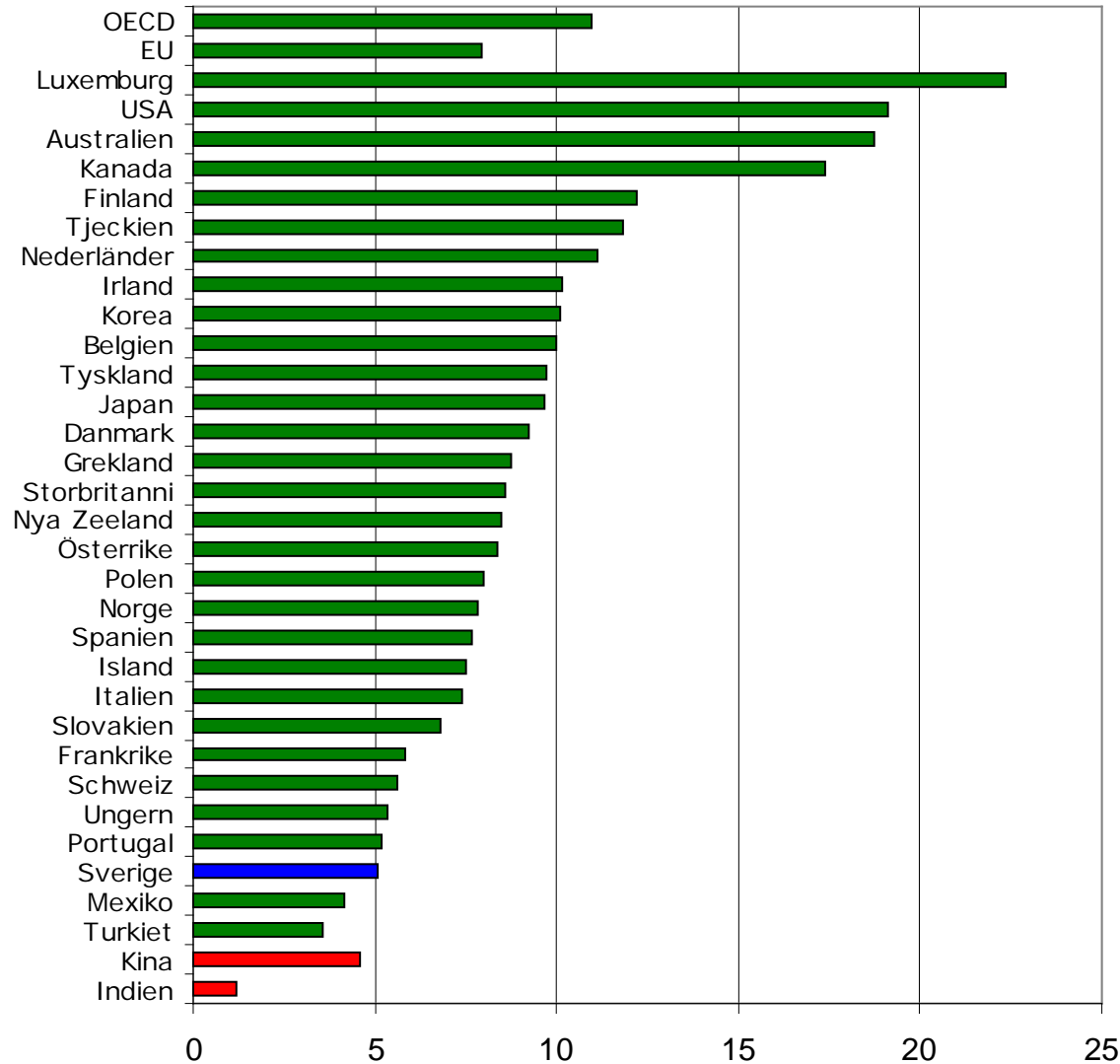
Sveriges BNP och koldioxidutsläpp 1950-2007  
(index 1970=100) Källa: CDIAC och SCB



# Inledning

## Utsläpp av koldioxid per person 2007 inom OECD (ton)

Källa: IEA



# Inledning

Viktiga beståndsdelar i klimatpolitiken:

- Arbeta för en internationell samordning av klimatpolitiken
- Sätt ett pris på utsläppen av växthusgaser
  - Koldioxidskatt
  - Utsläppsrättighetsmarknad
- Stöd teknikutveckling och forskning



# Inledning

Mål på EU-nivå:

- "Triple 20 by 2020"

Nationella mål:

- 40% lägre utsläpp av växthusgaser i den icke-handlande sektorn jämfört med 1990
- 50% förnybar energi av total energianvändning
- 10% förnybar energi i transportsektorn
- 20% effektivare energianvändning



# Globala miljöproblem kräver globala lösningar

Kyotoprotokollets mekanismer (max 1/3):

- Mekanismen för ren utveckling, CDM
- Gemensamt genomförande, JI
- Handel med utsläppsrätter, IET

EU:s utsläppshandelssystem:

- Omfattar 30 % av de svenska utsläppen

Global överenskommelse tar tid, COP 16 Cancun:

- Temperaturökningen ska inte få överstiga 2 grader
- I-länderna åtar sig att bidra med 100 miljarder dollar per år



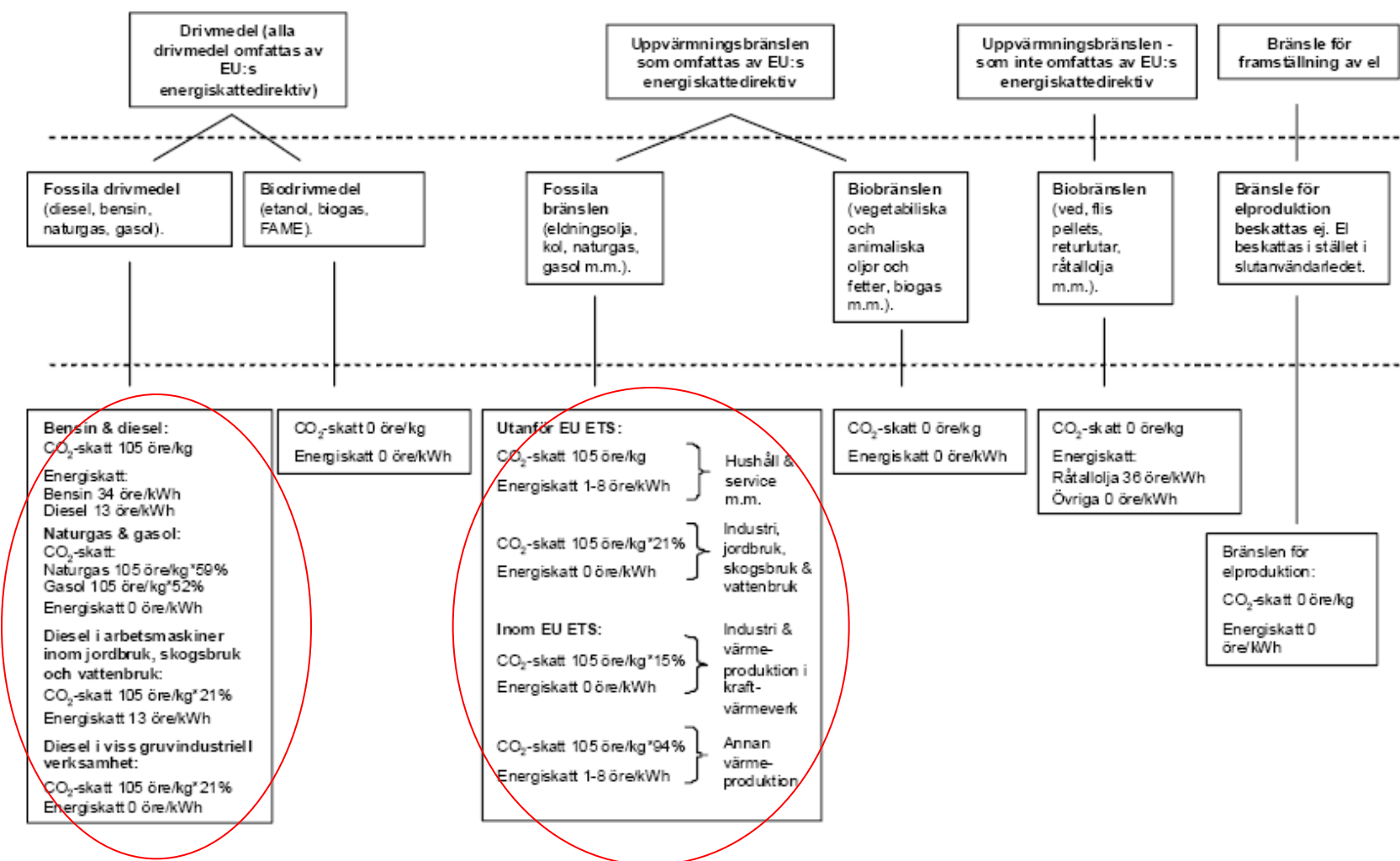
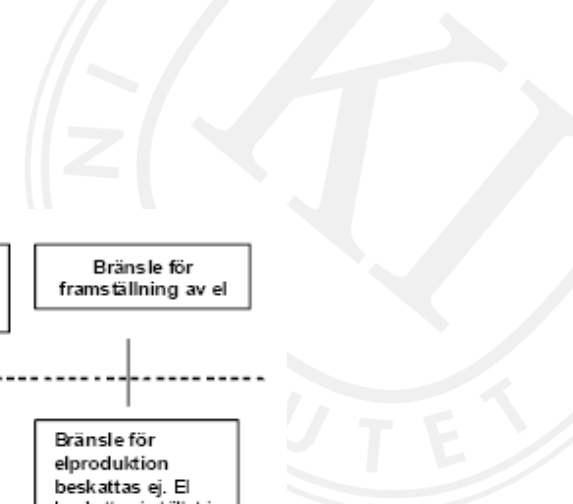


## Utmaningar - Globala miljöproblem kräver globala lösningar

- Undvik att "gå före" med energieffektivisering och förnybar energi
- Arbeta inom EU för att ta fram nya etappmål för utsläppen
- Överväg göra större andel utsläppsminskningar utomlands
  - Kyotoprotokollets flexibla mekanismer
  - EU ETS
- Förbättra Kyotoprotokollets flexibla mekanismer och EU ETS
- Arbeta för ett multinationellt klimatavtal



# Renodla koldioxid- och energiskatterna



## Utmaningar – Renodla koldioxid- och energiskatterna

- Fortsätt minska koldioxidskattens nedsättningar
- Beskatta processutsläppen från mindre anläggningar som inte omfattas av EU ETS
- Låt biobränslen omfattas av energiskatten
- Jämna ut energiskatten per energiinnehåll för diesel och bensen



## Utmaningar - Undvik subventioner men stöd FoU

- Prissättning av koldioxidutsläppen ger incitament till teknisk utveckling
- Komplettera med subventioner bara om det förekommer ytterligare marknadsmisslyckanden
- Undvik investeringsstöd (energieffektivisering/konvertering)
- Förbättra elcertifikatsystemet till förnybar el
- Tekniksubventioner bör vara teknikneutrala
- Överväg ökat stöd till forskning och utveckling



## Bedriv miljöpolitik för miljöns skull!

Dåliga argument för att bedriva miljöpolitik:

- "Flera mål ett medel"  
Fungerar inte, försämrar kostnadseffektiviteten och gör att minst ett mål inte kommer att nås fullt ut
- "Skapar jobb"  
Fungerar inte, nettoeffekterna på sysselsättningen är små på lång sikt
- "Lönar sig att gå före"  
Fungerar inte, det kostar att gå före i klimatpolitiken



Bedriv miljöpolitik för miljöns skull!



Miljöfrågan är tillräckligt viktig  
för att vi ska bedriva miljöpolitik  
enbart för miljöns skull

