

# Styr handelssystemet rätt?

Lars Holmquist

Göteborg Energi AB

Miljöimpuls 19/10 2005

# Vart ska handelssystemet styra?

## *Handelsdirektivets Artikel 1*

### **Syfte**

Genom detta direktiv införs ett system för handel med utsläppsrätter för växthusgaser inom gemenskapen, vilket syftar till att på ett kostnadseffektivt och ekonomiskt effektivt sätt minska utsläppen av växthusgaser.

# Vad menar vi med det?

- Teknikutveckling
- Långsiktigt hållbart
- Konkurrensneutralt
- Polluter Pays Principle
- Bibehållen konkurrenskraft
- Förutsägbart
- Miljömässig integritet
- osv...

# Vad har hänt hittills

- Höga priser på utsläppsrätter
- Liten marknad
- Höga elpriser
- Starka incitament till minskning av elanvändning och koldioxidutsläpp
- Men kommer industrin att överleva?

# Hur kommer vi ur detta?

- Energieffektivisering
- Låt handelssystemet styra mot mer och effektivare produktion av el

# Viktiga komponenter i systemet

- Ambitionsnivå
- Tilldelningsprinciper
- Vem är med?
- Förhållande till andra styrmedel
- Grad av harmonisering

# Förutsättningar för kraftvärme i Sverige och några av grannländerna

## Sverige

Kraftvärmeskatt

~~50 Mkr~~ 0 kr

Utsläppsrätter

60% (utg 35 Mkr)

## Finland

Kraftvärmeskatt

22 Mkr

Utsläppsrätter

121% (int 18 Mkr)

## Danmark

Styrmedels-  
situationen är  
under förändring

## Tyskland

Kraftvärmeskatt

0 Mkr

Utsläppsrätter

124% (int 21 Mkr)



# Benchmarking may be a step in the right direction...

If properly developed, it could provide for:

- Longer term stability
- Environmental integrity
- A solid foundation for a simpler, harmonised system

# ...however, some issues have to be resolved

- The carbon tax must be abolished for the "benchmarking" sector
- The imbalance between renewables included in the directive (biomass >20 MW) and those that are not (wind, waste heat etc.) must be addressed.
- It must be clarified what "striving for international harmonisation" actually means.
- Would auctioning be much simpler??

# Vilka ska vara med?

- Håll systemet borta från privatpersoner
  - ”Think globally – Act locally” gäller inte annars
  - Miljömärkning är definitionsmässigt inte kostnadseffektivt
- Om olika aktörer har olika betalningsvilja får vi problem
- Flera gaser är en teknisk fråga

**Fokusera på att expandera systemet utanför EU!**

# Experimentfasen är över – Låt inte patienten dö!

