

Styrmedel för en effektivare energianvändning

Fredrick Andersson

Enhetschef Statens Energimyndighet

Energieffektivisering

Figure 3.3 The “first fuel”: long-term improvements in energy efficiency in 11 IEA member countries

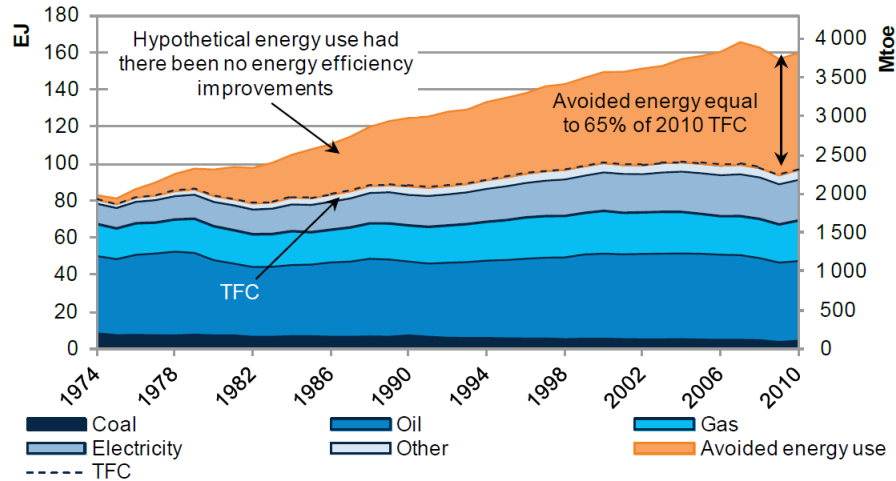
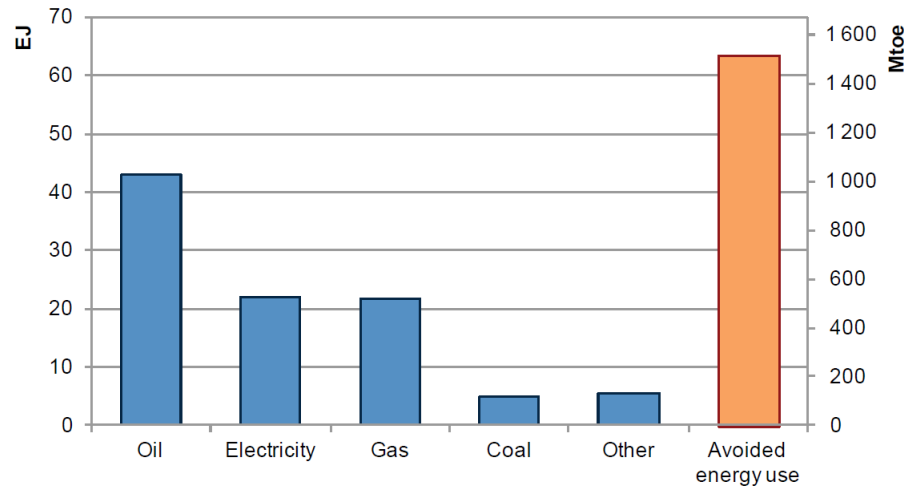


Figure 3.4 The “first fuel”: contribution of energy efficiency compared to other energy resources consumed in 2010 in 11 IEA member countries

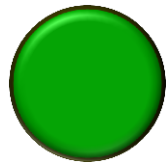


”Vita Certifikat”

Fredrick Andersson

Enhetschef Statens Energimyndighet

Färger



”Gröna certifikat” (Elcertifikat)

- Certifikat per *producerad* kWh
- Kvotplikt per *såld* kWh



”Svarta certifikat” (Utsläppsrätter)

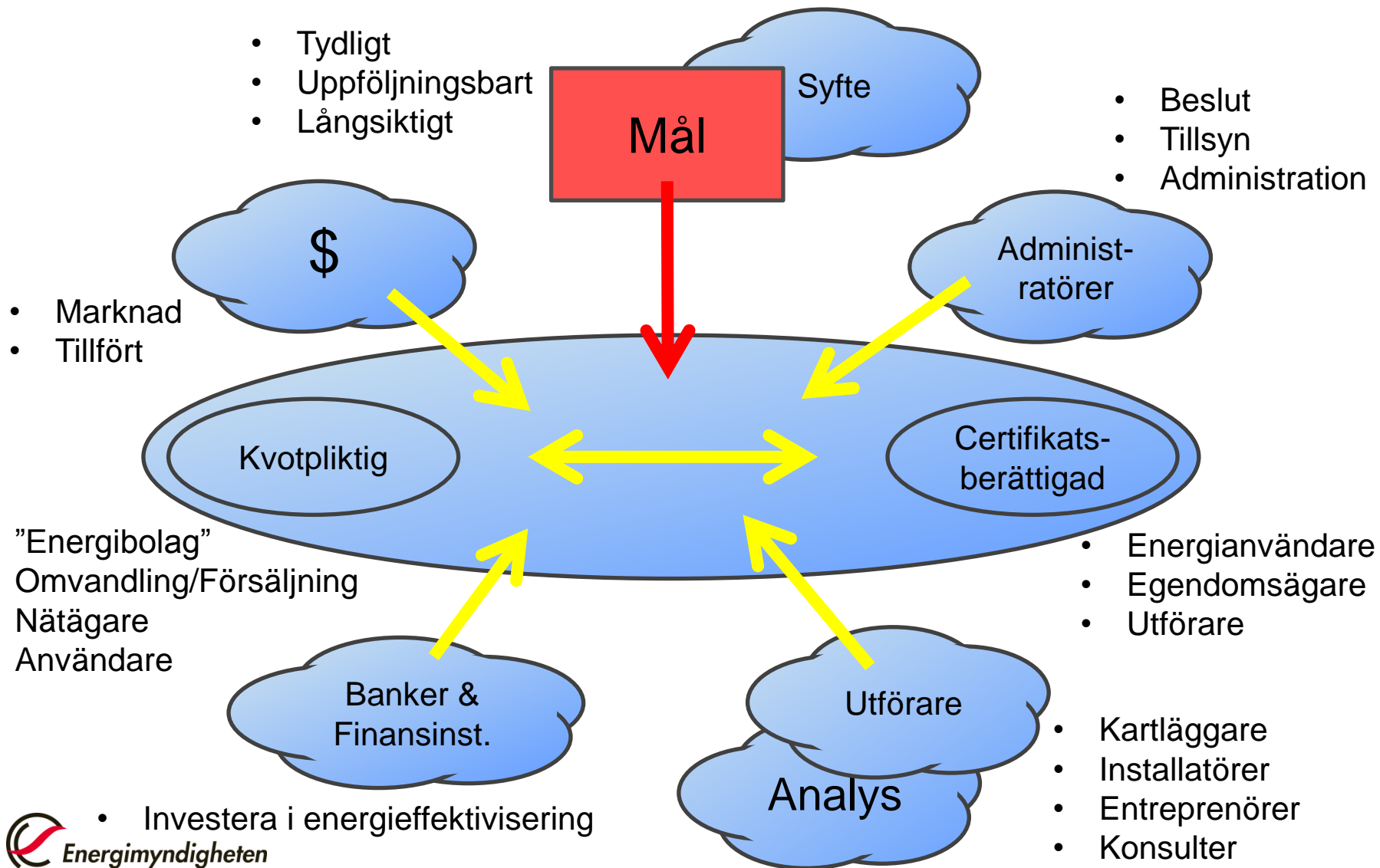
- Kvotplikt per *utsläppt* ton (med olika start)
- Rätter via politiska *beslut*



”Vita certifikat” (Energieffektivisering)

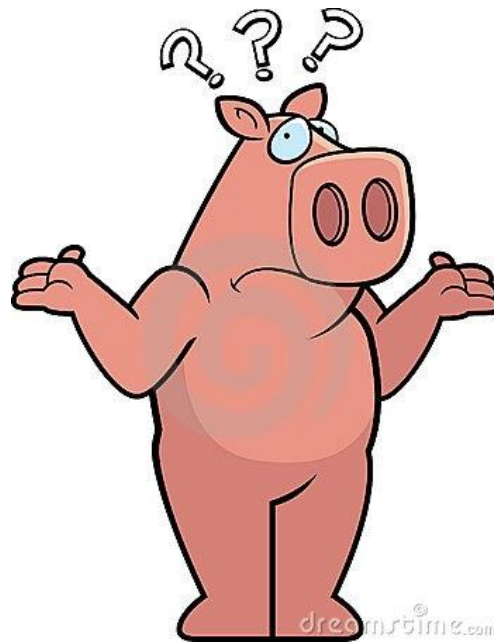
- Certifikat per *sparad* kWh
- Kvotplikt per omvandlad/överförd/såld/använd

Systemet



Det svåra

- Hur räkna det som inte finns, kontrafaktiska resonemang som ska leda till en ekonomisk sanning.



Alternativen

- Schabloner:
 - Rationellt
 - Kan leda fel
- Noggranna uträkningar:
 - Mera ”rätt”
 - Trögjobbat
- Konsoliderade nivåer:
 - Ger långsiktig styrning rätt
 - Måste balanseras med KPI:er
- Aktiviteter
 - Enkelt kvantifierbart
 - Effektmässigt svårt

Mål och syfte

- Ett MÅSTE
 - ”ROT-avdrag”
 - Energifattigdom
 - Resurshushållning (Miljö/Klimat...)
 - Energieffektiviseringsmarknad (energitjänster, produkter)
 - Informationsspridning
 - (Direktivsuppfyllnad)