



Norsk Industri

# KLIMA – FORNYBAR – NYE MARKEDER

Direktør Svein Sundsbø  
Norsk Industri

Venstre 19. mars 2010

Norsk industri er  
*Norges framtid*

# ET INDUSTRIELT PARADIGMESKIFTE

Klimautfordringene



Energiomlegging



Nye produkter og prosesser



Nye markedsmuligheter

# Marked i endring – drevet av klimahensyn



Trussel mot de  
som ikke vil  
eller evner  
omstilling



Mulighet for de  
som er i posisjon  
eller som evner å  
omstille seg

# Norge **er** storeksportør av fornybar vannkraft


Ca 40 TWh

i 2009:

- Det meste i form av metaller og energiintensive produkter

Hele denne eksporten av fornybar energi baseres også på et bredt spekter av leverandører

# Solenergi

- I Norge er det på mindre enn 10 år
  - Selskaper: nærmere 20
  - Investert: Ca 15 Mrd.
  - Ansatte: 2.000
  - Omsetning:  10 Mrd.

# Vindkraft

Nærmere 90 leverandører til utbygging eller drift av vindkraft - i hovedsak til vindkraft i andre land

# Bioenergi

Yara – leverandør til fornybar energiproduksjon?

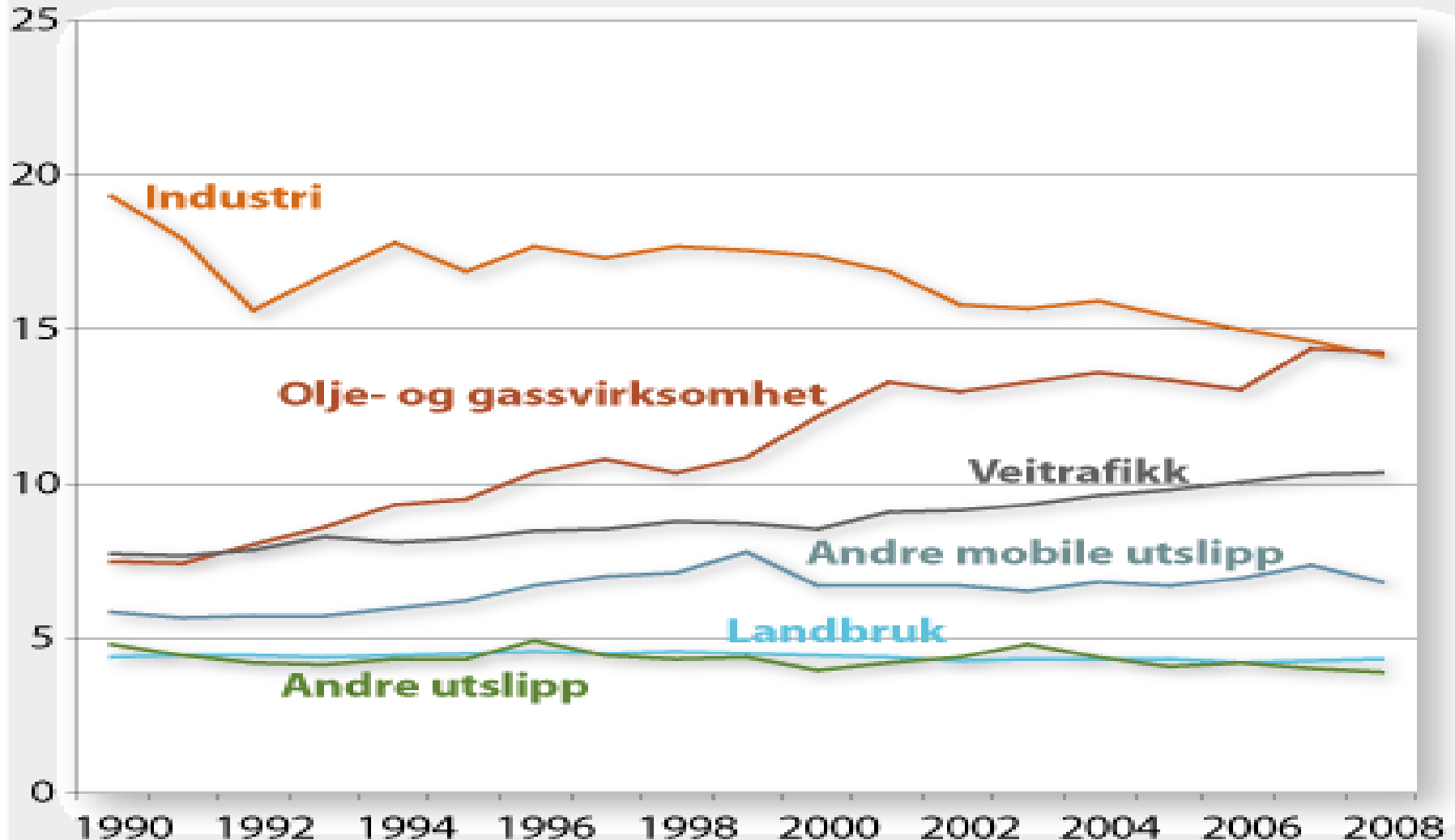
1 energienhet i gjødsel



10 – 15 energienheter i biomasse

# Utslipp av klimagasser fordelt på kilde, 1990-2008\*

millioner tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter



\*foreløpige tall

Kilde: Statistisk sentralbyrå, Statens forurensningstilsyn, 2009

[www.miljostatus.no](http://www.miljostatus.no)

19.03.2010



# Utvikling av aluminiumsteknologier

