



MILJØFONDET

Prosessindustriens Miljøfond

Gjennomføring av tiltak for reduksjon
av svovelutslipp i prosessindustrien

Marit Holtermann Foss

Daglig leder, Prosessindustriens Miljøfond

Bakgrunn for Miljøfondet



- Gøteborgprotokollen fra 1999 forpliktet Norge til SO₂-reduksjoner
 - Reduksjon fra 29 000 t i 1999 til 22 000 t i 2010
- Norske myndigheter innførte avgift på SO₂-utslipp i prosessindustrien for å nå forpliktelsen:
 - Januar 1999: 3 kr/kg SO₂
 - Juli 2001: dobling til 6 kr/kg SO₂
 - Totalkostnad for prosessindustri på ca 90 MNOK/år
- Tiltakskost på reduksjoner fra 10-15 kr/kg SO₂

Prosessindustriens Miljøfond etableres



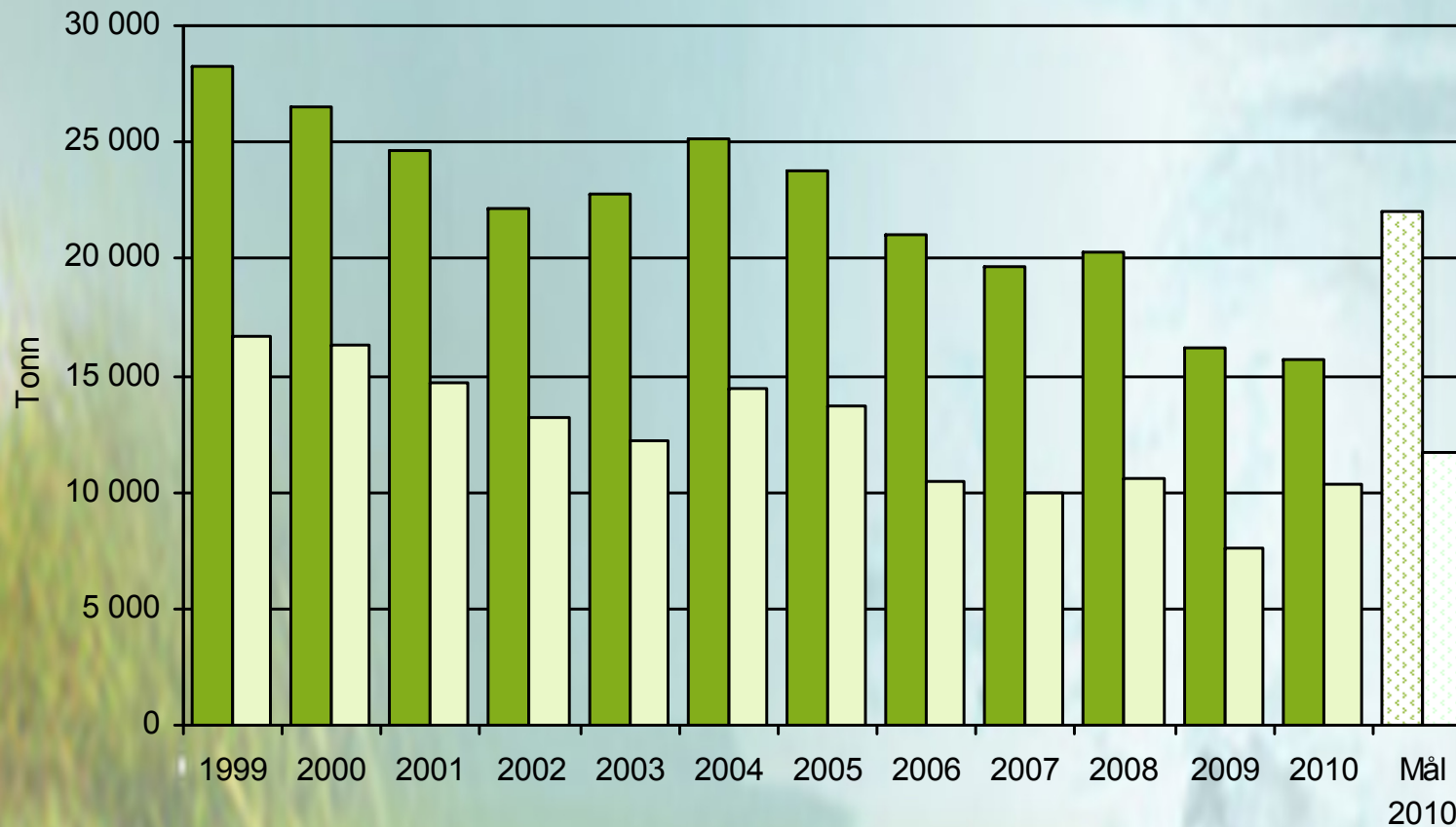
- I 2001 ble det inngått en intensjonsavtale mellom Norsk Industri og MD:
 - SO₂-utslipp max 11 700 tonn i 2010
- Industribedriftene etablerte Prosessindustriens Miljøfond med vedtekter og felles forpliktelser
- Følgende bransjer er med i Miljøfondet
 - Aluminium
 - Ferrolegering
 - Karbid
 - Raffineriene
 - Sement

Industrien bidro til at Norge klarte målet i 2010!



MILJØFONDET

■ Norges totale SO₂-utslipp ■ Prosessindustri



Miljøfondet videreføres



- I 2010 ble Norsk Industri og MD enige om å videreføre avtalen til 2014
 - SO₂-utslippene max 11 000 tonn pr år 2011-2014
- Gjennomføringsavtalen mellom bedriftene er videreført
- Ambisjon om ytterligere videreføring når nye nasjonale mål er klare
- Miljøfondet jobber nå for å få på plass tiltak
 - og trenger gjerne søknader fra bedriftene!

Gjennomførte prosjekter



- 1 400 t reduksjon gjennom tiltak (del)finansiert av Miljøfondet
 - Statoil Mongstad
 - Esso Slagen
 - Alcoa Mosjøen
 - Norcem Brevik
 - Weber Leca Rælingen
 - Pilotprosjekt Elkem Carbon
- Nye tiltak mot 2014 trengs!
 - Foreløpig ett tiltak avtalt: Hydro Årdal

Konklusjon



- Miljøfondet fungerer til beste for miljø, myndigheter og industri.
- Vi trenger flere tiltak!