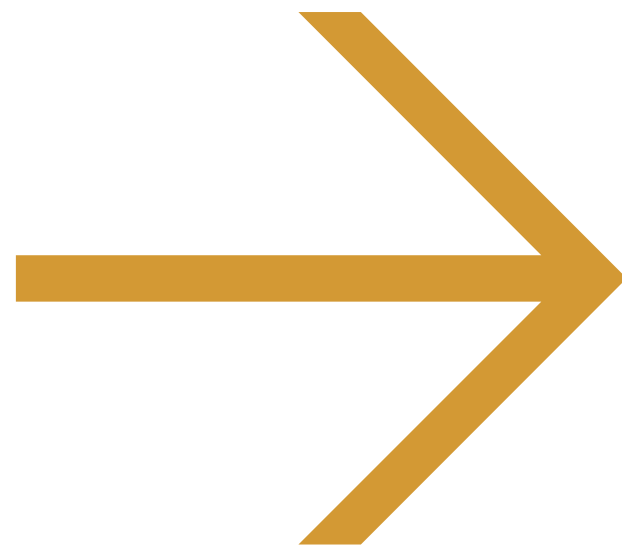


# ‘Kyoto en een toekomstig klimaatregime; de stand van zaken’



**Edwin Koekkoek**  
**Symposium Bos en Kyoto, 11 januari 2006**



# Inhoud

---

- UNFCCC
- Kyoto Protocol
- Uitkomst Montreal
- Hoe nu verder ?





# UNFCCC

---

1992 - Rio de Janeiro: het Klimaatverdrag



- Ook geratificeerd door VS en Australië
- Geen concrete doelstellingen per land



# UNFCCC

---

- Artikel 2 van het Klimaatverdrag: *“Ultimate objective of this Convention and any related legal instruments ... achieve ... stabilization of greenhouse gas concentrations in the atmosphere at a level that would prevent dangerous anthropogenic interference with the climate system. Such a level should be achieved within a time-frame sufficient to allow ecosystems to adapt naturally to climate change, to ensure that food production is not threatened and to enable economic development to proceed in a sustainable manner.”*
- “Common but differentiated responsibilities”
- Monitoring en rapportage
- Nationale en regionale emissiereductieprogramma’s
- Geen nalevings- en handhavingssysteem
- Steun aan ontwikkelingslanden, o.a. technologieoverdracht, capacity building, adaptatie
- Industrielanden gezamenlijk in 2000 stabiliseren op niveau 1990 – is niet gelukt





# Kyoto Protocol



In 1997 - het Kyoto Protocol

- Eerste stap richting de ultimate objective van het Klimaatverdrag
- 5.1 % reduction of GHG in industrielanden
- Geeft veel flexibiliteit – ontworpen door VS
  - ✓ in 2008-2012 met als basisjaar 1990 (of 1995 voor F-gassen)
  - ✓ Annex A: 6 gassen CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFK's, PFK's, SF<sub>6</sub>
  - ✓ Annex B (Article 3): EU –8%; VS –7%; Jap, Can –6%;
  - ✓ Kyoto mechanisms:
    - International Emissions Trading
    - Joint Implementation
    - Clean Development Mechanism
  - ✓ Landgebruik en bosbouw





# Kyoto Protocol

- VS: “Kyoto is dead” – VS en Australië doen niet mee
- Lange tijd onzekerheid – in 2004 ratificeert ook Rusland
- 16 februari 2005 treedt Kyoto Protocol in werking – meer dan 150 landen
- Ook China, India, Brazilië zijn Partij - echter geen doelstellingen
- Internationale markt komt op gang:
  - ✓ Europees emissiehandelssysteem van start in 2005 – CO<sub>2</sub> krijgt een prijs
  - ✓ CDM – eerste kredieten zijn uitgegeven
  - ✓ Vanaf 2008 ook JI en Kyoto-emissiehandel
- Systeem van monitoring en rapportage, naleving



# → Uitkomst Montreal



*Montréal 2005*

- 11e bijeenkomst onder Klimaatverdrag – COP11 – incl. VS
- 1ste bijeenkomst onder Kyoto Protocol – MOP1 – excl. VS
- Canadese voorzitter wilde voortgang m.b.t.:
  - ✓ **I**mplementation – aannname Marrakesh Akkoorden – Naleving – JI-comité
  - ✓ **I**mprovement – verbetering CDM (incl. financiering) – CCS - adaptatie – fondsen
  - ✓ **I**nnovation – de toekomst





# Uitkomst Montreal



Klimaatbeleid na 2012 – 3 sporen:

- artikel 3.9 van het Kyoto Protocol:
  - ✓ Proces verdere verplichting industrielanden na 2012
  - ✓ Werkgroep die aan iedere COP/MOP rapporteert
  - ✓ “aim to complete its work” zo spoedig mogelijk
  - ✓ “no gap between the first and second period”
- artikel 9.2 van het Kyoto Protocol (review op COP/MOP2):
  - ✓ Conclusies van de voorzitter - wordt nu al mee begonnen
- proces onder het Klimaatverdrag:
  - ✓ Non binding dialoog (without prejudice to future negotiations / commitments)
  - ✓ Long-term cooperative action
  - ✓ Vier workshops in twee jaar – rapporteren terug naar COP/MOP2 en 3
- (consultaties Russisch voorstel om vrijwillige doelstellingen makkelijker te maken)

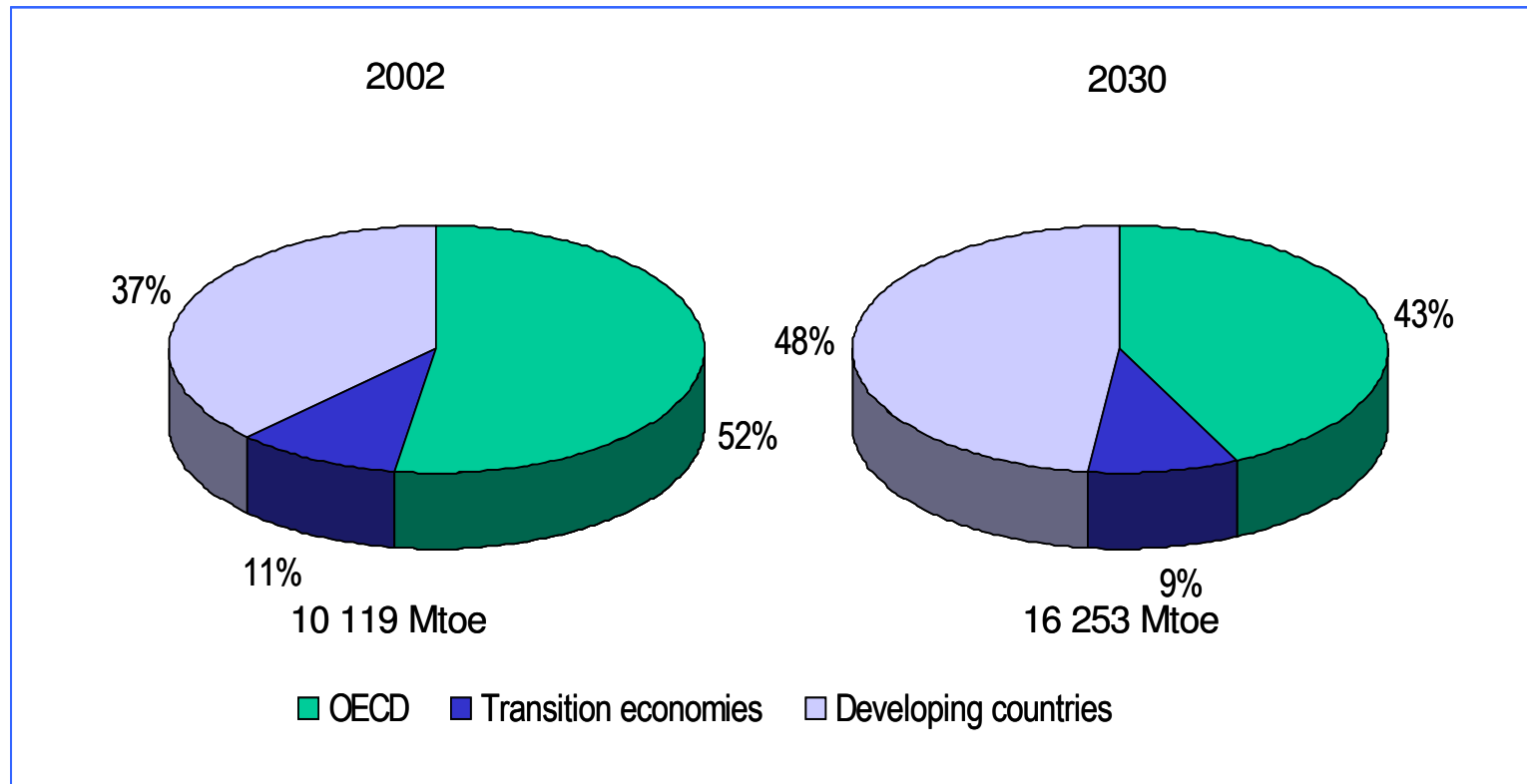






# Hoe nu verder?

Ontwikkelingslanden gaan meer uitstoten dan industrielanden (IEA)





## Hoe nu verder?

---

- 2007 vierde IPCC assessment rapport
- Dialoog onder klimaatverdrag
- Verbreding onder Kyoto Protocol
- Multi stage approach – “common but differentiated responsibilities”
- Adaptatie
- Parallele klimaatprocessen die uiteindelijk UNFCCC moeten “voeden”
- Mainstreaming: energie, technologische ontwikkeling, luchtverontreiniging
- Uiteindelijke EU doel:
  - ✓ Voorkomen van meer dan 2 graden temperatuurstijging
  - ✓ Wereldwijde emissies pieken in de komende 2 decades
  - ✓ Gevolgd door afname van tenminste 15%-50% in 2050
  - ✓ De ontwikkelde landen 15-30% in 2020 en 60-80% in 2050
  - ✓ Zoveel mogelijk landen, sectoren, mitigatieopties





**Nog veel te doen...**

---

Wat is de rol van bossen binnen het huidige systeem en, belangrijker, wat is de rol van bossen in een toekomstig systeem ?

Een bron aan informatie op [www.unfccc.int](http://www.unfccc.int)

**Bedankt !!!**