

# Der Carbon-Markt neben dem Emissionshandel Neues von der Entwicklung der **internationalen** Marktmechanismen



**CO<sub>2</sub>-Handel in der Bewährungsprobe**  
**Stand und Perspektiven des EU-Emissionshandelssystems**  
**Berliner Energietage 2013, 17. Mai 2013**

Dr. Martin Cames  
Leiter Energie & Klimaschutz (Berlin)  
Schicklerstr. 5-7, 10179 Berlin  
Tel.: +49 (30) 40 50 85-383, Fax: -388  
E-Mail: [m.cames@oeko.de](mailto:m.cames@oeko.de)

- **Article 4: Joint Fulfilment Agreement (JFA)**
- **Article 6: Joint Implementation (JI)**
- **Article 12: Clean Development Mechanism (CDM)**
- **Article 17: International Emissions Trading (IET)**
  
- **Nutzbarkeit bis 2020 durch 2. Verpflichtungsperiode des Kyoto Protokolls gesichert**

- **Mandat**
  - The first review shall be carried out no later than one year after the end of the first commitment period (3/CMP.1, Art. 4)
- **Prozess**
  - Empfehlungen des EB, Submissionen von Vertragsstaaten
  - Workshop, Empfehlung von SBI
  - Entscheidung bei CMP 9 (Warschau)?
- **Bedeutung**
  - Reflektion: Aus Erfahrungen lernen
  - Zukünftig: ???
- **Themen**
  - Governance (Role of Host party, EB membership)
  - Accreditation (Significant deficiencies)
  - Project Cycle  
(Letters of approval, Stakeholder Consultation, Crediting Period)
  - Methodologies  
(Additionality, Baseline Setting, Standardized Baselines)

- **Nachfrage (CER, ERU, RMU)**
  - EU ETS ca. 1,4 Mrd.
  - Lastenteilungsvereinbarung
    - Theoretisch 0,8 Mrd.
    - Realistisch (ohne DE, UK, etc.) max. 0,4 Mrd.
  - Summe 1,7 – 1,8 Mrd.
  - Andere Märkte (Point Carbon) ca. 1,0 Mrd.
- **Ausgegeben**
  - CER (31.03.2013) 1,3 Mrd.
  - ERU/RMU 0,7 Mrd.
- **Eingereicht EU ETS (676 Mio. CER, 383 Mio. ERU, 30.04.2013)** **1,1 Mrd.**
- **Pipeline**
  - CER > 4,0 Mrd.
  - ERU/RMU > 1,3 Mrd.
- **Überangebot** **> 30%**
  - Aufkaufprogramme für CER aus LDC (UK, FI, etc.)
  - Nutzung CER durch China et al.
  - Green Climate Fund: Ergebnisbasierte Minderung (CER?)

- **Vorschläge**
  - New market-based mechanism (NMM)
  - Framework for various approaches (VFA)
- **Charakteristika**
  - Sektorbasiert: sectoral trading/sectoral crediting
  - Wirtschaftliche Verantwortung
    - Regierung der Anbieterländer
    - Anreize zur Mobilisierung von Emissionsminderungen
  - Unterscheidung NMM/FVA nur politisch/taktisch, nicht in der Substanz

- **Status**
  - NMM: Mandat für Entwicklung von M&P in Durban (2011)
  - FVA: Mandat für Entwicklung von M&P in Doha (2012)
  - SBSTA-Prozess: M&P-Entscheidung in Warschau (2013)
  - COP-Präsidentschaft: Pilotumsetzungen für NMM/FVA
- **Positionen**
  - EU, EIG: NMM/FVA unter UNFCCC (Zulassung, Ausgabe, etc.)
  - USA, JPN, NZL: Unilaterale Entscheidung für Zulässigkeit
  - PNG, ECU: Ähnlich wie EU aber Sektoren (REDD) bzw. Maßnahmen die EU eher ablehnt
  - BASIC: Starke Rolle von UNFCCC, aber derzeit kein Bedarf

- **Bis 2020 keine Bedarf an zusätzlichen Angebot für Emissionsrechte (Backloading, etc.)**
- **Flexibilität in der Zielerfüllung erhöht die Effizienz der Treibhausgasminderung und ermöglicht deshalb größere Minderungsbeiträge bei gleichen Kosten**
- **Funktionsweise der Mechanismen sollte deshalb vor der Festlegung der Ziele für alle Staaten in 2015 ausgearbeitet sein**
  - Pilotumsetzungen finanziert durch GCF
  - Prompt-Start: Anrechnung nur Zeit nach 2020
- **Ausgestaltung der Flexibilitätsmechanismen hängt von den Zielen ab**
  - Alle Staaten alle Sektoren?
  - Alle Staaten, bei einigen nicht alle Sektoren
  - Ausweitung der Abdeckung (Staaten/Sektoren) über die Zeit

- **Zukunft von CDM unklar**
- **Einigung auf sektoralen Mechanismus schwierig**
- **Ausgestaltung FlexMechs nach 2020 hängt von den Zielen ab**
- **Bedeutung/Rolle sektoraler Mechanismen geringer als vor Kopenhagen (Erfassungsbereich/Potenzial)**
  
- **Was passiert in 2015?**
  - **Kein Abkommen, UNFCCC gescheitert, bilaterales Linking**
  - **Klimaabkommen für alle Länder: Mechanismus für die Erfassung und Verrechnung (Accounting) internationaler Transfers von Emissionsrechten ist notwendig**

# Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit!



Dr. Martin Cames  
Leiter Energie & Klimaschutz (Berlin)  
Schicklerstr. 5-7, 10179 Berlin  
Tel.: +49 (30) 40 50 85-383, Fax: -388  
E-Mail: [m.cames@oeko.de](mailto:m.cames@oeko.de)