

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



CO₂-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

- **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