



## **Grünstrom & CO<sub>2</sub>** **„Quo vadis?“**

E.ON Energy Day 2008  
München, 22.10.2008  
Stefan Ulreich

## EU ETS – Die Ziele werden definiert

<p>Mit internationaler Vereinbarung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Reduktion an Treibhausgasen bis 2020: - 30% (Basis 1990)</li> <li>→ EU ETS Treibhausgasreduktionen bis 2020: - 31 % (Basis 2005)</li> <li>→ Menge an Emissionsrechten nimmt linear ab 2010 ab um 2,69 % auf maximal 1.523 Millionen Emissionsrechte im Jahr 2020</li> </ul>
<p>Ohne internationale Vereinbarung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Reduktion an Treibhausgasen bis 2020: - 20% (Basis 1990)</li> <li>→ EU ETS Treibhausgasreduktionen bis 2020: - 21 % (Basis 2005)</li> <li>→ Menge an Emissionsrechten nimmt linear ab 2010 ab um 1,74 % auf maximal 1.720 Millionen Emissionsrechte im Jahr 2020</li> </ul>
<p>Unterschied zwischen den beiden Zielen ist rund 200 Millionen Emissionsrechte pro Jahr.</p>	

Kopenhagen 2009 – Internationale Vereinbarung?

## Politische Entwicklung

- **Auktion vs. Freie Zuteilung:**

Kraftwerke müssen mit 100%-Auktion rechnen

Industrie erhält bis auf weiteres freie Zuteilung

- **Verwendung von JI/CDM (CERs) in den Jahren 2013-2020:**

Projektbasierte Mechanismen dürfen angerechnet werden bis zu einem jährlichen Mittelwert von 4% der 2005er Emissionen, aber nur, wenn weniger als 6,5% der 2005er Emissionen als CERs in den Jahren 2008-2012 verwendet worden sind.

Mengenschätzungen 2008-2020:

ENVI	1.650 Mt
------	----------

PointCarbon	1.400 – 1.600 Mt
-------------	------------------

- **Konsens ENVI:** „carbon leakage“ ist nur in Abwesenheit eines internationalen Klimaschutzabkommens zu befürchten

- **Neue Sektoren:** Schiffsverkehr?

# Grünstromprodukte beim Endkunden

## Angaben von Haushaltskunden, die einen neuen Lieferanten gewählt haben

in Prozent (gerundet)

	2006	2007
„Stromversorger innerhalb der letzten zwölf Monate gewechselt“	20	23
„Das war mein erster Wechsel“	91	90
„Ich habe bereits mehrfach gewechselt“	8	9
„Ich habe bei meinem neuen Versorger ein Ökostrom-Produkt gewählt“	nicht abgefragt	20

Quelle: Verband der Elektrizitätswirtschaft (VDEW), Berlin  
 Repräsentative Befragung der Bundesbürger ab 18 Jahren im August  
 2007 durch Institut promit GmbH, Dortmund

# RECS – Kein Label, sondern eine Zertifizierung!

