



VVM Energie café: Emissiehandelssysteem failliet

November, 2014

- Doel EU ETS :
 - Reductie CO2 emissies op kostenefficiënte wijze
 - Stimulering innovatieve CO2 besparende technologieën
- Problemen van het systeem leiden tot lage en grillige marktprijzen leiden
- Prijzen bieden onvoldoende prikkels om werkelijk te investeren in CO2 besparende technieken
- Wat zijn die problemen?

Connie Hedegaard (EU Commissioner for Climate Action) after European Parliament agreed to back loading proposal (July 2013):

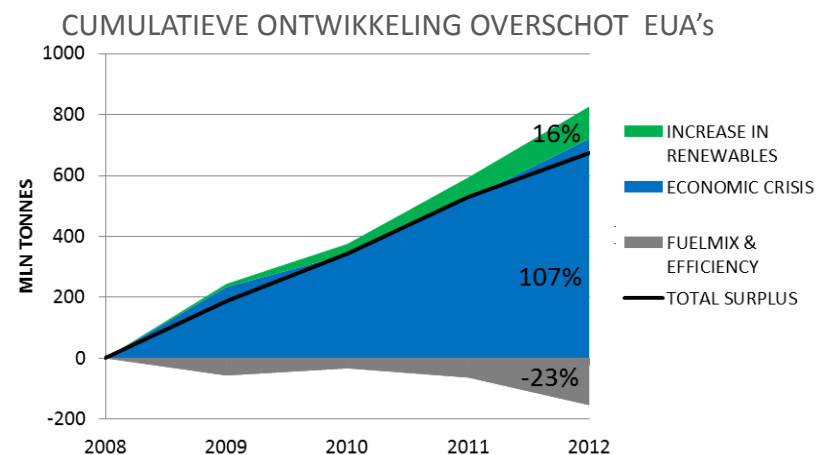
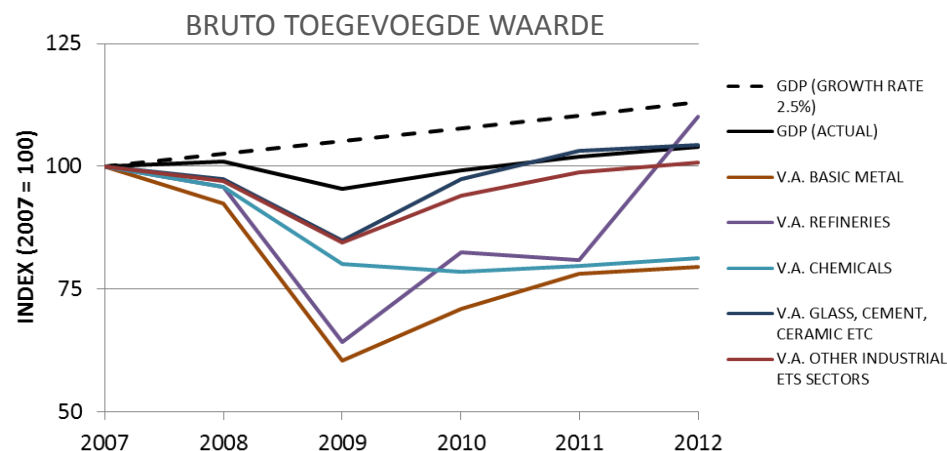
*"With today's vote, the European Parliament has sent a clear message: **Europe needs an effective ETS and a genuinely European climate policy.** I of course welcome this positive vote which also shows that the European Parliament shares the Commission's view: **we must have a well-functioning European carbon market to boost innovative low-carbon technologies in Europe.** The next step is now for the Council to take a decision. The sooner, the better, so that we can move on to the structural reform of the ETS as soon as possible."*

(note that the proposal was finally approved by the council in February 2014)

EU ETS markt werkt alleen het EU ETS systeem niet (1)

De CO2 markt werkt prima en zorgt voor prijsvorming, echter door een CAP die ver boven de vraag ligt, leiden de prijsprikkels niet tot investeringen in CO2 besparende technieken

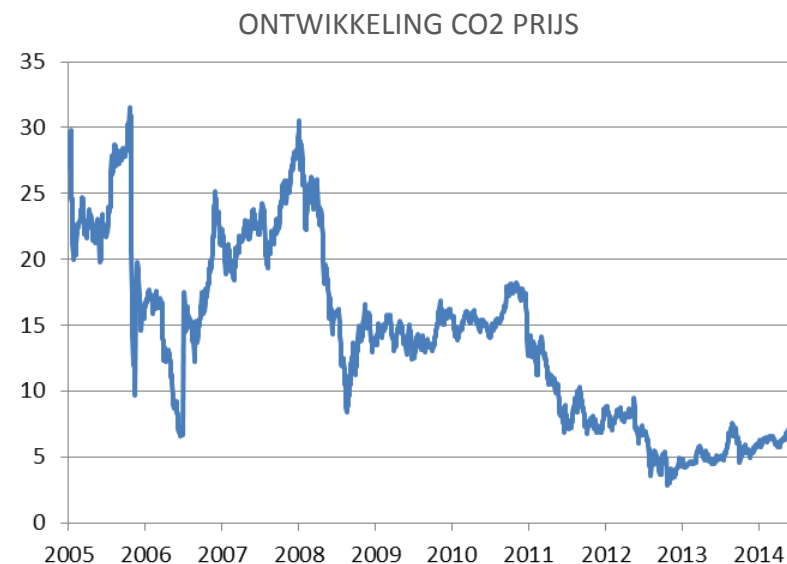
- Economische crisis zorgt voor lagere CO2 emissies leidend tot een overschot aan rechten in plaats van het beoogde tekort
- Groei duurzame energie zorgt voor lagere CO2 emissies maar worden te niet gedaan door verhoogde output kolencentrales



Bron: Eurostat, CITL, team analyses

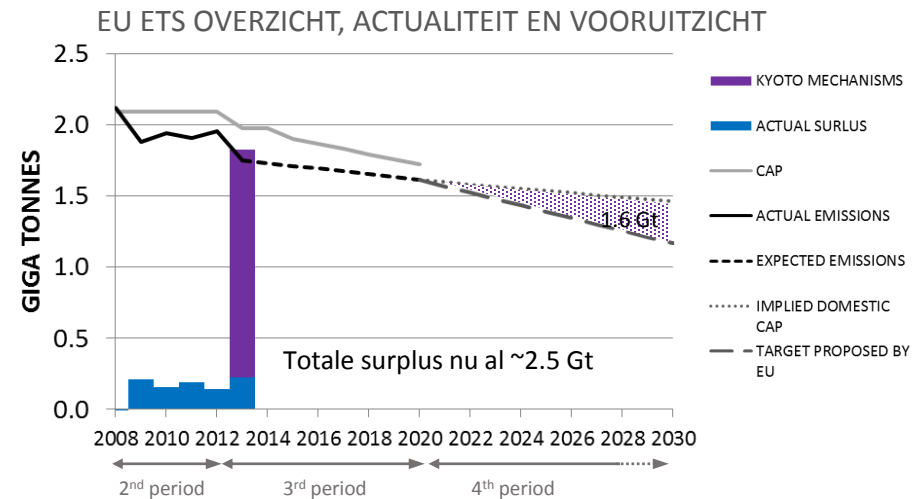
Afwezigheid mechanismen die corrigerend werken zorgen voor lage prijzen

- Overschotten in de eerste twee periodes (2005-2012) hebben geresulteerd in een grillig verloop van de marktprijzen
- Ook de derde periode (2013-2020) lijkt overschot aan rechten te genereren door:
 - Doorschuiven overschot EUA's
 - Wind en PV boom post 2010
 - CDM en JI certificaten



Ingrepen, noodzakelijk om EU ETS te laten doen waarvoor het bedoeld was, tot nu toe niet succesvol

- Huidige verbeteringen in het systeem lossen het probleem niet op
- Alternatieven
 - Andere Cap invoeren
 - Voer een flexibel Market Stability Reserve (MSR) om onbalans tussen vraag en aanbod te kunnen corrigeren in majeure gevallen
 - Verlaag plafond post 2020 met een additionele 1.6 miljard rechten om zo effectief de influx van certificaten te compenseren
 - Voer een reserve (minimum) prijs in bij veilingen
 - Oprichten Fonds ter financiering innovatieve duurzame technieken



Bron: : Team analyses

- EU beoogd reducties van 43% voor het EU ETS voor 2030 ten opzichte van 2005. Echter een hogere doelstelling is waarschijnlijk nodig om bedrijven aan te zetten CO2 besparende technieken te gebruiken ...
- Maar betwijfel of het gaat gebeuren?
- De invoering van een CO2 belasting is mogelijk makkelijker

Please feel free to contact us

- MAARTEN MEIJBURG
 - mobile: +31 643053281
 - maarten.meijburg@eriskgroup.com

- RUUT SCHALIJ
 - mobile: +31 620437109
 - ruut.schalijs@eriskgroup.com

- DR COOS BATTJES
 - mobile: +44 7525044422
 - coos.battjes@eriskgroup.com

- Website
 - www.eriskgroup.com