

Forumul Regional al Energiei - FOREN 2010

A 10-a Ediție, 16 Iunie 2010, Neptun-Olimp, România



Piata Carbonului: provocare inainte si dupa 2012?



- ▶ Opereaza pe piata carbonului din 2000 - Polonia, CONSUS SA; 2006- Franta, CONSUS FRANCE SARL si 2009 Romania - CONSUS ROMANIA SA
- ▶ Printre cei mai activi si experimentati traderi pe Piata Carbonului
- ▶ Membru al celor 3 majore burse ale carbonului: ECX, BlueNext si EEX
- ▶ Servicii de trading pe piata spot, tranzactii bilaterale pe piata OTC, contracte futures - forward
- ▶ Consultanta privind EU-ETS/ Mecanisme Flexibile ale Protocolului de la Kyoto

- EU-ETS privire generala
- Cine reprezinta piata carbonului?
- Cine determina pretul pietei carbonului?
- Pretul EUA inainte si dupa Copenhaga
- Evolutia pietei 2008 - 2010
- Evenimente majore EU-ETS
- EUA subiectul taxei de TVA???
- AAU pentru Romania
- Reducere 20% sau 30% -> 2020
- Asteptari in perioada 2013 - 2020
- Licitatiile EUA dupa 2013
- Previziuni pret certificate 2013 - 2020
- Date contact

EU-ETS privire generala

- EU-ETS piatra de temelie a cadrului politicii UE privind combaterea schimbarilor climatice
- Acopera 50% din emisiile din Europa

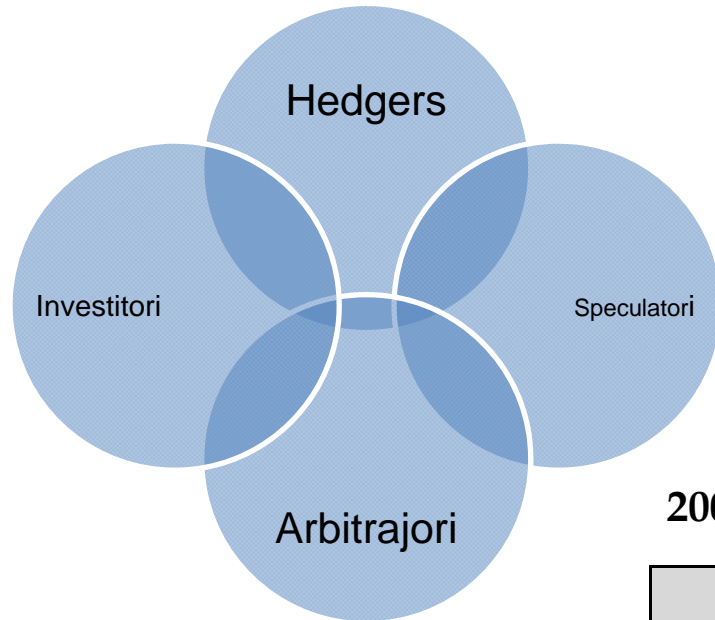
Perioada	Reducere emisii CO2			
	UE		RO	
	%	MtCO2	%	MtCO2
2005-2007	2%-5%	40-100 annual	-	-
2008	-8,3%	-163	11,7%	7,5
2009	5%	93	51,7%	25

- Se aplica conceptul “learning by doing”
- Se comercializeaza \approx 2 miliarde credite carbon/an pe 6 burse europene (ECX, BNX, EEX, NPX, CMX, EEA)

Cine reprezinta piata carbonului? 1/2



Consus România



2009 - Primii emitatori CO2 din EU-ETS

Companie	EUA alocate [MtCO2]	Emisii verificate [MtCO2]	Deficit [MtCO2]
RWE	89	141	52
E.ON	76	94	18
VATTERNFALL	62	91	29

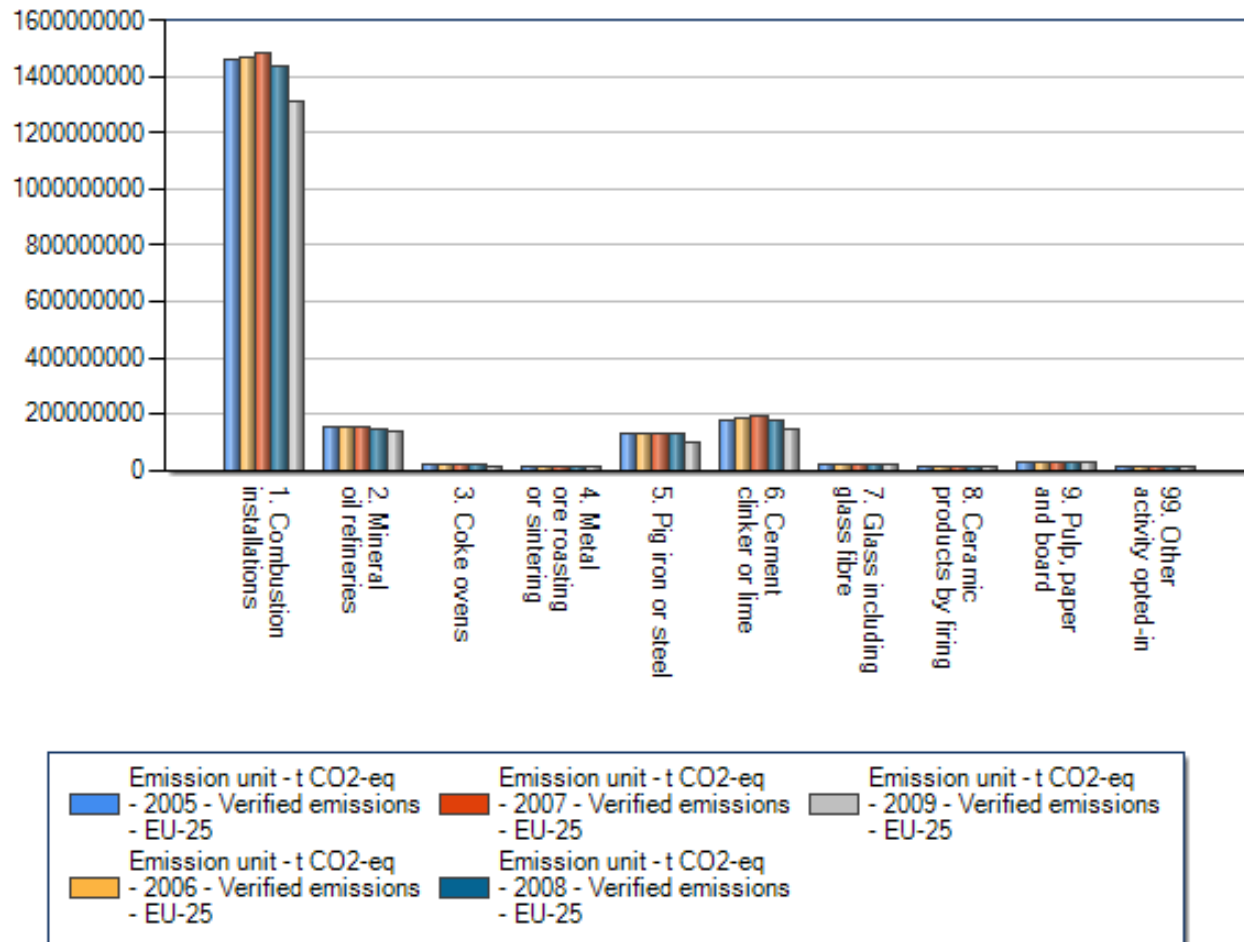
2009 - Primele companii cu cel mai mare surplus EUAs

Producatori de otel	Surplus [MtCO2]
ARCELORMITTAL	43
CORUS	13
THYSSENKRUPP	11

Producatori de ciment
Lafarge
Cemex
Heidelberg Cement
Holcim

Sursa: Carbon Market Data

Cine reprezinta piata carbonului? 2/2



Cine determina pretul pietei carbonului?

Macro

- Influenta politica
- Dezvoltarea nationala
- Economia
(crestere/recesiune)
- Inovatie

Micro

- Cerere si Oferta
- Pretul petrolului
- Pretul carbunelui
- Pretul gazului
- Vreme/temperatura
- Dobanzi/rate
- Alte piete

Pretul EUA inainte si dupa Copenhaga



Consus România

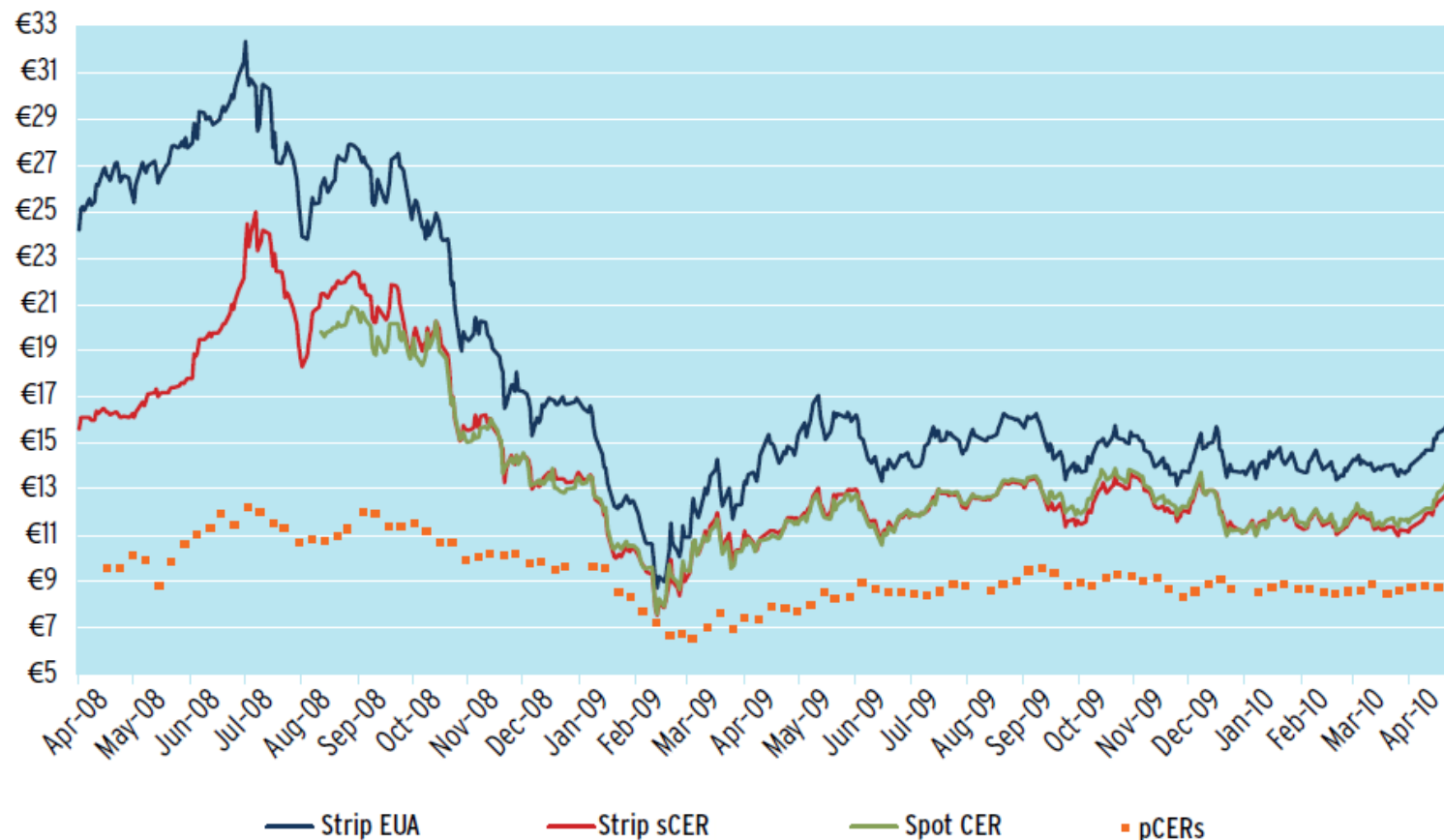


Sursa: Carbon Finance

Evolutia pietei 2008 - 2010



Consus România



Sursa: Carbon Finance

Evenimente majore EU-ETS

- 05 Februarie 2010
CE revizuieste securitatea internetului pentru împiedicarea actiunilor frauduloase asupra registrului EU-ETS
- 16 Martie 2010
CER «reciclate» utilizate initial pentru conformare si apoi reutilizate si scoase la vanzare pe bursa - Ungaria
- 14 Mai 2010
ONU a interzis Bulgariei sa tranzactioneze certificate GES din 30 Iun - Nov 2010
- 08 Iunie 2010
Romania a transferat primele credite, 342.063 tCO₂, din JI catre Danemarca

EUA subiectul taxei de TVA???

- Bunuri - se aplica TVA/Serviciu financiar - nu se aplica TVA
- Piata carbonului expusa fraudei TVA -> valoare mare & procedura usoara de import si export de bunuri prin transferul in registre
- In Decembrie 2009, Europol estimeaza fraude TVA de 5 mld. €
- 2009 - Franta, UK, etc reduc TVA = 0
- Sept 2009 - 2014 se aplica mecanismul de taxare inversa (cumparatorul va plati TVA)



AAU pentru Romania

- Vanzarea AAU scade - conform JI Quarterly
- Mari vanzatori: Ucraina, Polonia si Ungaria
- Cumparatori: Japonia, Norvegia, alte tari EU
- Conditile economice actuale determina scaderea AAU cu 11% in 2009 -> scaderea cererii de autorizatii de GES
- Trimestru I 2010 - 1 AAU= 8 € - 14 €
- Trimestru II 2010 - 1 AAU= 3 € - 5 €
- 300 mil. AAU disponibile pentru Romania
- Profit investit in proiectele care genereaza reduceri de emisii GES - sectorul energetic si altele

Reducere 20% sau 30% -> 2020

1/4

26 Mai 2010 Comisia Europeana

Analiza optiunilor privind trecerea peste limita de reducere cu 20% a emisiilor GES si evaluarea riscului relocarii emisiilor de carbon

Optiuni pentru trecerea la obiectivul de 30%

- reducerea numarului de certificate licitate EU-ETS
- reglementari pentru promovarea eficientei energetice
- utilizarea inteligenta a instrumentelor fiscale
- directionarea fondurilor UE catre investitiile ecologice
- ameliorarea integritatii ecologice a creditelor de carbon

➤ *Connie Hedegaard la Conferinta “Romania, intre Copenhaga si Cancun” - Joi, 3 Iunie 2010, Bucuresti*

“Din 2008 costul îndeplinirii obiectivelor de 20% au scazut de la 70 mil. EUR/an la 48 mil. EUR/an pana în 2020.”

- reduceri ale emisiilor de carbon
- preturi mai mari la energie
- pretul carbonului a scazut

Reducere 20% sau 30% -> 2020

3/4



Consus România

- CE analizeaza modalitatile privind sprijinul sectorului energetic
 - alocarea gratuita pentru sectorul energiei
 - majorarea costurilor importurilor – fier, ciment
 - luarea de masuri pentru a aduce restul lumii mai aproape de nivelul UE

Concluzia analizei

- conditiile pentru 30% nu sunt intrunite in prezent
- UE afirma ca obiectivul de 30% ar trebui mentinut
- decizia politica UE va fi luata la momentul si in conditii potrivite

Așteptări în perioada 2013 - 2020

- Piața carbonului va avea valoarea > 1 bilion €/an ->2020
- 8 ani
- + Noi sectoare: aviația din 2012, industria chimică și petrochimică, industria aluminiului, prelucrarea metalelor neferoase, instalații pentru captarea și stocarea carbonului
- + Noi poluanți monitorizați: CO₂, N₂O, PCF
- Cote gratuite atribuite din cantitatea alocată în 2005-2007
 - 2013: 100% pentru sectoarele energo-intensive
licitație 80 % pentru alte sectoare
 - 2013 licitație pt. 70 %
 - 2020 licitație pt. 0%
 - Rezerva pentru RNI gestionată la nivel comunitar și alocare gratuită

Licitatiile EUA dupa 2013

- DOUA PLATFORME
- SAPTAMANAL
- CONFIDENTIAL
- LIMITA DE PRET
- PRET
- ANULAREA LICITATIEI
- PARTICIPANTI
- MONITORIZARE
- PROFIT : Statele membre vor vinde EUA licitatorului, care va redirectiona volumul de EUA catre participanti

Previțiuni pret EUA 2020

Publicatie	Pret certificat
Comisia Europeana	39 EURO in 2020
FORTIS Bank	30-70 EURO in 2020
Deutsche Bank	40 EURO in 2008; 67 EUR in 2020
PointCarbon	43-70 EURO in 2013-2020

Sursa: 'Annex to the Impact Assessment', European Commission, 2008; Voorspools K., 'CO2 market price logic in 2020', Fortis; 'Carbon Emissions', Deutsche Bank, 2008; Sikorski T., 'Post 2012 price assessment: Phase 3 Prices', PointCarbon;

Date Contact CO₂ Trader!



Pentru orice detalii suplimentare nu ezitati sa ne contactati.

Consus România

Adresa: B-dul Natiunile Unite, nr. 6, Bucuresti

M: +40752 052 267; **Tel:** +40 215 280 598; **Fax:** +40 215 280 599

Email: loredana.marincas@consus-romania.ro

Web: www.consus-romania.ro / www.consus.eu