

PUNCTELE DE VEDERE ALE UNOR CONSULTANȚI ASUPRA
RISCURILOR DE RELOCARE A UNOR ACTIVITĂȚI ECONOMICE
DATORITĂ SCHEMEI EU-ETS PRIVIND COMERCIALIZAREA
G.E.S.

August 2014

Realizat: RIZESCU Corneliu

CUPRINS

1	INTRODUCERE	3
2	ELEMENTE REFERITOARE LA SIDERURGIE PRELUATE DIN STUDIUL ECORYS - Activitati economice specifice siderurgiei - Relevanta siderurgiei la nivelul economiei UE - Instalatii din siderurgia UE aflate sub incidenta schemei UE- ETS - Elemente determinante în definirea nivelului productiei siderurgice dar si al relocarii acesteia	5
3	ÎN LOC DE CONCLUZII	15
ANEXE		
	Anexa 1: Consumul direct de energie (Gj/t) și emisia directă (t CO₂/t) în siderurgie	16
	Anexa 2: Eficienta unor masuri BAT in reducerea estimata a energiei si emisiei de CO₂	17
	Anexa 3: Emisia de CO₂ pe produs siderurgic	18
	Anexa 4: Evoluția emisiei de CO₂ în siderurgia din UE	19

1. INTRODUCERE

În contextul fundamentării politicii de mediu și energie a UE în perspectiva anului 2030, CE prin DG CLIMA, a contactat firma ECORYS¹ pentru efectuarea unui studiu care să **analizeze și certifice** existența unor dovezi clare - din perioada 2005-2012- asupra **pericolului de relocare (*carbon leakage*)** a activității economice a unor sectoare economice **energo –intensive din UE**, urmare a aplicării în perioada precizată a schemei EU-ETS de comercializare a emisiei Gazelor cu Efect de Seră (GES).

Pentru realizarea acestui obiectiv ECORYS și-a selectat următorii parteneri: ***Oko Institut e.V.*** - (Germania); ***CE Cambridge Economics*** - (Marea Britanie) și ***TNO Innovation for Life*** - (Olanda).

Au fost evaluate din punctul de vedere ridicat de CE, douăsprezece sectoare economice, dintre care alături de alte sectoare industriale reținem: ***siderurgia, metalurgia neferoasă, ciment, celuloză și hârtie, rafinarea petrolului.***

Studiul a fost finalizat în Sept 2013 și se regăsește pe internet².

Din punct de vedere metodologic, studiul prezintă pentru sectorul economic analizat date istorice **din perioada 2005-2012**, referitoare la structura, performanțele economice și competitivitatea sectorului analizat, inclusiv evaluarea gradului de extindere al relocării producției.

Interesant de reținut în această fază, prezentarea autorilor studiului asupra **temei primite și concluzia generală** la care au ajuns:

¹ **ECORYS** – fondată în 1928 în Rotterdam (Olanda), în prezent **companie internațională** care asigură servicii de cercetare, consultanță și management în domeniul dezvoltării economice și sociale; **Oko Institut e.V.** – fondat în 1977 în Freiberg (Germania), este unul din principalele institute de cercetare și consultanță specializat pe probleme de dezvoltare sustenabilă la nivel global, național și local a unei activități economice.

CE Cambridge Economics - firmă de consultanță specializată în tehnici de modelare economică și de analiză a datelor.

TNO Innovation for life – firmă de consultanță din Olanda, cu filiale în multe state, specializată în creșterea competitivității industriale sustenabile.

² **Carbon Leakage Evidence Project. Factsheets for selected sectors.**

Pentru textul integral al documentului va rugam sa trimiteti o solicitare la e-mail:

office@uniromsider.ro

cu subiectul: **text integral**.