UniRomSider
UNIUNEA PRODUCĂTORILOR
DE OŢEL DIN ROMÂNIA
Romanian Steel Producers' Union
Membru al **EUROFER**

Nr. 0307
Data: 19.09.2011

EVALUAREA PLAFONULUI NAŢIONAL DE EMISII G.E.S

PENTRU PERIOADA 2013-2020

Septembrie 2011

Redactat: RIZESCU Corneliu

***Sediul social**:* Str. Mehadia, Nr.39, Sector 6, Bucureşti,
Biroul de legătură: Str. Costache Conachi, Nr. 10, Bl. 6 *B*, Et. 1, Ap. 5, S2, Bucureşti
C.F: **4715067**; Tel: **021-252.77.00**, Fax: **021-252.77.10**, *E*-mail: **uniromsider@clicknet.ro**
Web: **www.uniromsider.ro**

CUPRINS

1	**INTRODUCERE**	**3**
2	**PRECIZĂRI SUPLIMENTARE PRIN DECIZIA 406/2009/CE**	**4**
3	**ESTIMAREA PLAFONULUI DE EMISII ÎN 2020 PENTRU ROMÂNIA**	**7**
4	**ESTIMAREA PLAFONULUI DE EMISII ÎN 2020 PENTRU UE 15**	**9**
	ANEXE	
	Anexa 1: Prevederi de interes în evaluarea plafonului de emisii din 2013-2020 preluate din decizia 406/2009 **Tab A** : Reia Anexa II din dec.406/2009, într-o formă restructurată	**11** **15**
	Anexa 2: Prevederi de interes în evaluarea plafonului de emisii din 2013-2020, preluate din directiva 29/2009	**16**

1. INTRODUCERE

1.1 Conform directivei 2003/87/CE modificată (2009 / 29/CE)[1] promulgată de CE şi Parlamentul European, plafonul naţional de emisii al fiecărui SM trebuie să asigure realizarea ţintei asumate de SM ca în **anul 2020**, **reducerea emisiilor de GES** să fie de **minim 20%** din emisia anului de referinţă[2] din protocolul de la Kyoto (Pr. Ky.). În prima etapă (1990-2013) această ţintă a fost de minim **8%.**

1.2 Funcţie de sursa folosită, există anumite diferenţe între valorile anuale raportate de SM pentru emisiile de GES. International Energy Agency (IEA) consideră că diferenţa poate fi de până la **+/- 5%,** iar în unele cazuri chiar mai mult.

Incertitudinea în valoarea GES raportată poate rezulta din eroarea cu care se înregistrează intrările/ieşirile din sistem, definirea factorilor de emisii, etc. ***Poate ar fi util ca la nivelul fiecărui SM să fie în care aparalori anuale preşcoinzate a volumului de emisii***.

În această lucrare s-au folosit datele de emisii publicate de EUROSTAT. Aici se găsesc, în valoare absolută, ***emisii pentru SM începând cu anul 1998***. Deasemeni se regăseşte ***cota*** realizată de fiecare SM, ***in raport cu anul de referinţă d***

Pe această cale, pentru obiectivul asumat prin aceasta lucrare ***(evaluarea plafonului naţional -2020),*** următoarele valori ale emisiilor de GES, s-au admis în **anul de referinţă Kyoto** pentru:

- UE 27: **5 812 000 mii t echiv CO_2**
- UE 15: **4 262 907 mii t echiv CO_2**
- România: **277 405 mii t echiv CO_2**[3]

---

[1] **Dir. 2009/29/CE a PE si a Consiliului** de modificare a Dir. 2003/87/CE in vederea imbunatatirii si extinderii sistemului comunitar de comercializare a cotelor de emisii de GES.

[2] **IEA Statistics: "CO2 emission from fuel combustion" 1971-2005, OECD – 2007 Edition**: Pentru majoritatea tarilor din UE 27, anul de referinta este 1990, cu exceptia Sloveniei carea a adoptat ca an de referinta 1986; Ungaria care a adoptat ca referinta media emisiilor din 1985-1987; Bulgaria si Polonia au adptat ca an de referinta 1988; Romania a adoptat ca an de referinta 1989. (vezi: IEA Statistics: "CO2 emission from fuel combustion" 1971-2005, OECD – 2007 Edition)

[3] **ANPM – Raport an 2009, cap 3 -** mentioneaza un nivel al emisiilor de 274742,74 mii t echiv CO2, deci cu cca 1% mai mic decat valoarea din EUROSTAT.