

BALANȚA DE COMBUSTIBIL GAZOS A SIDERURGIEI EUROPENE

Octombrie 2014

Realizat: RIZESCU Corneliu

CUPRINS

1	Motivarea acestei NOTE	3
2	Evoluția consumului de energie primară și a surselor de proveniență	5
3	Evoluția balanței de combustibil gazos a siderurgiei 3.1 Evoluția consumului de Gaze de proces în unele siderurgii din UE	8
4	În loc de concluzii	11
ANEXE		
	Anexa 1 - Dependența de importul de energie al unor siderurgii din UE	12
	Anexa 2 - Evoluția consumului de EP și a surselor de proveniență în SUA, Japonia și UE15	13
	Anexa 3 - Evoluția consumului de energie primară și a surselor de proveniență pentru unele state din UE	14
	Anexa 4 - Evoluția producției de Gaz de Furnal (GF) și cota utilizării sale în unele siderurgii din UE	16
	Anexa 5 - Evoluția producției de Gaz de cocs și cota utilizării sale în unele siderurgii din UE	17
	Anexa 6 - Evoluția consumului de Gaze Naturale în unele siderurgii din UE	18
	Anexa 7 - Balanța de combustibil și energie din siderurgia Germaniei	19

1. Motivarea acestei NOTE

Aspectele legate de politica UE referitoare la energie și climă au făcut obiectul unei NOTE UniRomSider din Septembrie 2014¹. Urmare a recentelor “tulburări” în relația cu Rusia, s-a apreciat că detalierea unor aspecte legate de aprovizionarea cu energie a UE poate fi utilă. Aceasta cu atât mai mult cu cât spectrul declanșării unor noi constrângeri economice este încă prezent. Apariția unor dificultăți în asigurarea necesarului energetic, ar putea readuce în plin plan, motivațiile crizei din anii ’70, complicând astfel suplimentar actualele “frământări” politico-financiare din UE. În acest fel s-ar accelera “redeschiderea” unor noi constrângeri economico - sociale, în contextul nefinalizării procesului de revenire la stadiul anterior anilor 2008-2009.

Într-un studiu relativ recent² se arată că **UE** este unul din cei mai mari **importatori de energie**. Cca **55%** din necesarul de energie – aproximativ **84%** din necesarul de petrol și **64%** din gazul natural - se asigură din import. CE estimează că în perspectiva nu prea îndepărtată, importul de gaze naturale al UE, ar putea ajunge la peste **80%**.

Dependența de importul de energie al unor siderurgii din UE15 (nucleul forte al UE) dar și al unor siderurgii integrate relativ recent în UE este prezentată în Anexa 1.

Referindu-ne strict la cota importului de **gaze naturale** respectiv de **țitei brut**, pentru acoperirea necesarului total intern al economiilor statelor de interes din cadrul acestei analize, conform datelor de care dispunem, este util de analizat Tabelul 1. Acestea arată că exceptând economia **Marii Britanii**, **dependența** de importul de gaze naturale și respectiv țitei brut, este **semnificativă** pentru țările din UE15 cu siderurgie puternică. Pentru noile state integrate, doar **România și Croația** au o situație energetică relativ **mai bună**, în raport cu necesarul de gaze naturale și țitei brut.

¹ “Ingrijorare si provocari legate de obiectivele CE referitoare la energie si reducerea emisiei de GES dupa anul 2020” – UniRomSider 0181/03.09.2014

² “Europe’s Energy Security: Options and Challenges to National Gas Supply Diversification” August, 20, 2013

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

office@uniromsider.ro

cu subiectul: **text integral**.