

**UNELE ASPECTE DIN RAPORTUL
CE ASUPRA TRENDULUI CONSUMULUI DE ENERGIE
ȘI A EFICIENȚEI ENERGETICE
ÎN UE, 2000-2014**

Septembrie 2016-

Realizat: RIZESCU Corneliu

CUPRINS

1	Introducere	3
2	Elemente de cadru general	3
	2.1 Ținte ale politicii energetice din UE, documente de referință	3
	2.2 Evoluția consumului de energie în UE	5
	2.3 Consumul Final de Energie pe sectoare economice	9
	2.4 Unele concluzii asupra evoluției economiei din UE	9
3	Evoluția consumului de energie în industria UE	11
	3.1 Evoluția principalelor surse ale energiei finale consumate în industria UE	11
	3.2 Evoluția consumului energiei finale în industria UE	13
	3.3 Evoluția consumului de gaze și EE în industria UE15/NSI	15
	3.4 Evoluția VAB în industrie și siderurgia UE	16
	3.5 Eficiența consumului final de energie în industria, respectiv siderurgia UE	16
	3.6 Unele concluzii asupra evoluției industriei și siderurgiei din UE	17
4	Anexa 1: Evoluția populației	19

1. INTRODUCERE

Relativ recent CE a pus în circulație raportul privind trendul consumului de energie și a eficienței energetice în UE¹. Raportul se regăsește pe internet și cuprinde o analiză detaliată - în baza documentelor elaborate de UE - a evoluției consumului de energie în următoarele domenii: *industrie, transporturi, rezidențial și sector terțiar (servicii)*. Se recomandă analiza acestui raport.

Prezenta NOTĂ va prelua doar unele aspecte din acest raport, apreciate ca utile unor *analize comparative* ce se vor face asupra evoluției industriei din România, în mod deosebit a metalurgiei. Pentru asemenea analize comparative, multe din datele preluate, sunt prezentate în valoare absolută dar și raportate la total populație.

Tabelul1 Evoluția populației în UE milioane locuitori

	2000	2007	2014	2014/2000, %
UE 28	486,8	498,3	506,9	104,1
UE 15	377,2	389,7	402,0	106,6
UE noi intrați (NSI)	109,6	108,6	104,9	-4,3

Sursa: Eurostat

2. ELEMENTE DE CADRU GENERAL

2.1 Ținte ale politicii energetice din UE, documente de referință

2.1.a) Unul din cele cinci obiective ale UE în cadrul strategiei pentru **Europa 2020** (*noi locuri de muncă, cercetarea și inovarea, schimbările climatice și energia, educația, combaterea sărăciei*), cel legat de schimbările climatice, energie și eficiență energetică, este apreciat ca fiind **definitoriu** Strategiei Europa 2020 pentru a avea o *creștere inteligentă, sustenabilă, favorabilă* unei **dezvoltări durabile**.² Strategia este cunoscută sub sintagma “**20-20-20**”, cu următoarele ținte:

¹Joint Research Center (JRC): “Trendul consumului de energie și eficiență energetică în UE-2000-2014”; CE, 2016 Raportul menționează că datele anului 2014 sunt cele preliminare puse în circulație de Eurostat în Martie 2016. Pentru unele State-în principiu-date finale ale anului 2014 ar putea fi ușor diferite

²COM (2010)2020

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

[**office@uniromsider.ro**](mailto:office@uniromsider.ro)

cu subiectul: **text integral**.