

ELEMENTE PRIVIND EVALUAREA EVOLUȚIEI PREȚULUI ENERGIEI ELECTRICE ÎN PERIOADA URMĂTOARE

Iulie 2011

Redactat: Corneliu RIZESCU

CUPRINS

1	Introducere	3
2	Documente de referință	4
3	Elemente cu influență asupra costului de producție în termocentrale 3.1 Precizări de cadru general 3.2 Eficiența termică la producerea energiei electrice 3.3 Creșterea costului combustibilului utilizat 3.4 Impactul adus de achiziționarea certificatelor de emisie CO2	5
4	Promovarea energiei regenerabile	10
5	Promovarea cogenerării	12
6	Alte acțiuni cu impact asupra energiei electrice 6.1 Eliminarea prețurilor reglementate 6.2 Reducerea consumului propriu tehnologic în rețele și stații	15
7	În loc de concluzii	15
ANEXE		
	Anexa 1: Evoluția costului relativ al combustibililor în raport de lignitul	18
	Anexa 2: Evoluția consumului de energie termică la termocentrale	20
	Anexa 3: Structura combustibililor utilizați	22
	Anexa 4 A: Structura resurselor de energie electrică B: Structura resurselor de energie primară	23
	Anexa 5 A: Evoluție preț certificate de emisii B: Transpunerea Regulamentului 1031/2009	24
	Anexa 6: Estimarea implementării SRE	26
	Anexa 7: Estimarea pretului Energiei Electrice produsa prin SRE	27

1. INTRODUCERE

Prețul energiei electrice este un element determinant în structura de costuri a industriei în general și îndeosebi a industriilor energo-intensive. **Industria aluminiului și siderurgia**, în special prin producerea oțelului în cuptoare electrice cu arc se încadrează în categoria industriilor energo-intensive, din punct de vedere al consumului de energie electrică.

Anul 2013 și perioada care urmează, **este definitorie pentru viabilitatea/dezvoltarea multor industrii**, ca urmare a **impactului** pe care îl aduce **implementarea noului pachet legislativ în UE** privind comercializarea gazelor cu efect de seră (GES). **Producerea energiei electrice și industriile care nu se află în pericol evident de relocare** urmează să **primească în 2013 și 2014**, certificate de emisii **doar contra plată**.

Spiritul noului pachet legislativ, constă în **renunțarea în timp, la alocarea gratuită a certificatelor de emisii**, ceea ce implică costuri suplimentare pentru industrie, în vederea **acoperirii costurilor legate de emisia directă cât și indirectă**, rezultată din consumul de energie electrică.

Atâta vreme cât această politică de mediu nu este preluată de toți participanții din piață, **industria din UE** se află în dezavantaj față de alți competitori și în **pericol permanent de relocare, cu consecințe sociale și economice**.

În aceste condițiuni, prezenta NOTA își propune **să deschidă o discuție asupra unor elemente**, care sigur vor determina mutații semnificative în structura costurilor la producerea energiei electrice, cu **consecințe evidente asupra consumatorilor**. Cel puțin în faza de modernizare a sectorului energetic, cotă importantă din modernizările necesare restructurării sectorului energetic, **este preluată în prețul de desfacere a energiei electrice**, cu consecințe evidente asupra competitivității în piață a produselor industriale, funcție de consumul de energie electrică pe produs.

Ne-ar fi ajutat mult dacă se dispunea de **structura cadru a costurilor** pe principalele sectoare de producere a energiei electrice. În lipsa acestora, ne vom referii doar asupra **unor elemente din structura costurilor de producție**.

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

office@uniromsider.ro

cu subiectul: **text integral**.