

# CONCEPTUL DE SIDERURGIE SUSTENABILĂ (SustSteel)

**Realizat: RIZESCU Corneliu**

## CUPRINS

<b>1</b>	<b>ASPECTE DE CADRU GENERAL</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>SISTEMUL DE MANAGEMENT AL SUSTENABILITĂȚII (SMS</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>SISTEMUL KPI</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>DECLARAȚIA DE MEDIU A GRUPEI DE PRODUSE PUSE ÎN PIAȚĂ</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>ATESTAREA ÎNCADRĂRII ÎN CONCEPTUL « SustSeel »</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>PROPUNERI</b>	<b>9</b>
<b>ANEXE</b>		
Anexa 1: <b>Cerințe tehnice pentru realizarea S.M.S.</b>		
Anexa 2: <b>Declarația de Mediu Specifică unei categorii de produse</b>		
Anexa 3: <b>Faze în obținerea atestării încadrării în conceptul “SustSteel”</b>		

## 1. ASPECTE DE CADRU GENERAL

Conceptul de **siderurgie sustenabilă**<sup>1</sup> (*SustSteel*) este dedus din principiul economic al **dezvoltării durabile**, cu aplicabilitate în industria siderurgică.

De principiu, implementarea acestui concept în siderurgie are multe similitudini cu cel al sistemului de **Asigurare a Calității**, sistem care de fapt constituie și principala condiție în abordarea efectivă a conceptului siderurgiei durabile.

În fapt, implementarea conceptului **SustSteel** presupune existența în practica managerială a următoarelor **sisteme de management**:

- sistemul de asigurare a calității,
- sistemul **sustenabilității** (*sustainability management system*),
- **sistemul KPI** - cheia indicatorilor de performanță (*key performance indicator*).

Elementele sistemului de asigurare a calității sunt astăzi bine cunoscute în practica industrială a siderurgiei, astfel încât în continuare se vor identifica doar unele din principalele elemente ale celorlalte sisteme amintite ca necesare pentru implementarea conceptului de siderurgie sustenabilă (*SustSteel*).

Scopul urmărit prin această NOTĂ este de a **provoca analize și luări de poziție** pe aspectele ridicate de acest concept, precizat inclusiv în recentul Plan de Acțiune al Comisiei Europene cu privire la o siderurgie competitivă. Este recomandat pentru preluare de către Statele Membre.

Sigur acest concept va fi prezent și în **programul de restructurare al metalurgiei naționale**, program în curs de realizare la Ministerul Economiei. Propunem ca programul de restructurare al metalurgiei să fie parte componentă din **obiectivul de reindustrializare**, obiectiv ce a fost asumat de UE și deci, implicit, inclusiv și de România.

Suplimentar trebuie avute în vedere și următoarele elemente:

---

<sup>1</sup> Este propunerea adoptată prin această NOTĂ pentru abrevierea din engleza întâlnită sub forma de “**SustSteel**”, considerând ca acoperă sensul abrevierii. Evident că sunt de așteptat și alte puncte de vedere.

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**.