

# **BENCHMARKING-ul în SIDERURGIA CANADEI - PREZENTARE PRESCURTATĂ -**

Aprilie 2010

## CUPRINS

	Pag.
1. Introducere.....	2
2. Prezentarea de principiu a lucrării.....	2
3. Consumul global de energie al siderurgiei din Canada în anul 2002.....	4
4. În loc de concluzii .....	5
Anexe: - Lucrarea în original	
- Anexa 1: prezentarea de ansamblu a siderurgiei din Canada	
- Anexa 2: Prezentarea conținutului figurilor menționate în textul original	

## 1. INTRODUCERE

În anul 2007, *Oficiul de Eficientizare a Energiei din Canada*, în colaborare cu *Asociația Siderurgiei Canadiene*, a pus în circulație un ghid de implementare a sistemului de benchmarking în siderurgie. Lucrarea se află pe Internet. **S-a considerat util ca acest ghid să fie făcut cunoscut membrilor UniRomSider, în situația în care până în prezent nu a fost consultat.**

În elaborarea acestui ghid, *autorii au avut în vedere studiul IISI din 1998<sup>1</sup>*. Această lucrare a fost folosită și de UniRomSider la elaborarea Notei referitoare la „Procedura de definire a Benchmark-urilor din siderurgie, subiect de dispută între factorii implicați” (vezi Nota UniRomSider Nr 047/26.01.2010).

Cu toate că, pe ansamblu, *acest ghid nu poate înlocui lucrările în curs de efectuare la ECOFYS și EUROFER, **recomandăm analiza acestuia***, deoarece este un bun exemplu pentru modul în care *unitățile din siderurgia noastră pot parcurge etapa de clarificare a stadiului în care se află fiecare unitate în implementarea BAT-urilor*, care constituie baza tehnică de motivare în stabilirea Benchmark-ului aferent fiecărei faze tehnologice majore din fabricația siderurgică.

Elaboratorii ghidului **adoptă, de principiu, valorile de consumuri stabilite în varianta IISI denumită ECOTEH**, care include măsuri dovedite ca eficiență tehnologică și atractive economic (vezi și Anexa 3 din Nota UniRomSider 047/26.01.2010). EUROFER și ECOFYS verifică dacă efectul în emisia de CO<sub>2</sub> se regăsește la minim 10% din instalații în exploatare, **la o utilizare „intensivă”**(vezi și punctul 2.4.2 din NOTA UniRomSider 047/26.01.2010)

## 2. PREZENTAREA DE PRINCIPIU A GHIDULUI

Ghidul este structurat pe următoarele capitole:

**2.1 Introducere**, în care se face o prezentare de ansamblu a siderurgiei din Canada. În completare la aceste date, Anexa 1 prezintă date pentru siderurgia Canadei, preluate de la IISI.

**2.2 Utilizarea energiei în siderurgia Canadei**. Aici se face remarcă că siderurgia Canadei consumă **cca 2%** din consumul național de energie primară și

---

<sup>1</sup> IISI “Energy Use in the Steel Industry, Brussels, Sept.1988

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**.