

Asistarea României în consolidarea capacității sale naționale de sudare (NWC) și în realizarea Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă (ODD) ale ONU / Assisting Romania in Building-up its National Welding Capability (NWC) and Progressing the UN Sustainable Development Goals (SDGs)

Chris Smallbone¹

¹ Colaborator al IIW, Președinte al IIW 2005-2008, Membru de Onoare al ASR, Colaborator al SAIW, Membru de Onoare ad Vitam al SAIW, Președinte al SAIW 1978,1979, Colaborator al TWI, Director Executiv al SAIW 1980-1994, Director Executiv al WTIA 1995-2014 IIW Fellow, IIW President 2005-2008, Honorary Member ASR, SAIW Fellow, SAIW Honorary Life Member, SAIW President 1978,1979,TWI Fellow, SAIW Executive Director 1980-1994, WTIA Executive Director 1995-2014

Rezumat

Guvernul României este un susținător al Agendei 2030 a Națiunilor Unite și multe dintre programele sale sunt orientate spre progresul celor 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD) în baza cărora resursele sale disponibile pot obține cele mai multe beneficii. <https://www.sdindex.org/>. Asociația de Sudură din România (ASR), împreună cu industria românească de sudare, dezvoltă continuu capacitatea națională de sudare a României, ceea ce poate avea un efect semnificativ asupra progresului ODD-urilor [1]. Institutul Internațional de Sudură (IIW) va publica în curând un raport intitulat „Importanța industriei de sudare a unei țări, capacitatea sa națională de sudare (NWC) și semnificația lor pentru Obiectivele de dezvoltare durabilă (ODD) ale ONU” și ASR va implementa activ activități, în special din experiențele de succes ale altor țări și industrii, pentru a-și spori eforturile în acest sens. Recomandările sunt date în raport cu privire la abordări și proiecte care ar putea fi introduse într-o țară precum România cu sprijinul industriei de sudare, guvernului și agențiilor de sprijin. Activitățile cheie ar putea implica introducerea unui program emblematic cu un singur accent global „Pentru a ajuta țara să-și stabilească, să susțină și să-și îmbunătățească capacitatea națională de sudare și să progreseze în atingerea obiectivelor de dezvoltare durabilă ale ONU”. În combinație cu o abordare de tip Proiect Sectorial al Industriei (ISP), pot fi obținute rezultate optime. Exemple de industrii care s-ar potrivi pentru ISP în România sunt construcțiile navale, materialul rulant feroviar, construcțiile civile, precum și lanțurile de aprovizionare cu componente auto. Planurile de afaceri, strategiile și proiectele prioritizate ar putea fi implementate în special în raport cu resursele disponibile în România, astfel încât resursele și eforturile să fie dedicate pentru a face cel mai bine și a da rezultate benefice în îmbunătățirea NWC și atingerea ODD.

Abstract

The Romanian Government is a supporter of the United Nations 2030 Agenda and many of its programmes are orientated to progressing the 17 Sustainable Development Goals (SDGs) wherever its available resources can achieve the most benefit. <https://www.sdindex.org/>. The Romania Welding Society (ASR), together with the Romanian welding industry, is continually building up Romania's national welding capability which can have a significant effect on progressing the SDGs [1]. The International Institute of Welding (IIW) will shortly be publishing a report titled “The Importance of a Country's Welding Industry, Its National Welding Capability (NWC) and their Significance to the UN Sustainable Development Goals (SDGs)” and ASR will be actively implementing activities, particularly from the successful experiences of other countries and industries, to enhance its efforts in this regard. Recommendations are given in the report on approaches and projects

which could be introduced in a country such as Romania with the support of the welding industry, government and aid agencies. Key activities could involve the introduction of a Flagship Programme with a single global focus “To Assist the Country to Establish, Sustain and Improve Its National Welding Capability and Progress its UN Sustainable Development Goals”. Combined with an Industry Sectoral Project (ISP) approach, optimum results can be achieved. Examples of industries which could be suitable as ISPs in Romania are shipbuilding, railway rolling stock, building and construction as well as automotive component supply chains. Business plans, prioritised strategies and projects would be implemented particularly in relation to the resources available in Romania so that the resources and efforts are devoted to do the optimal and give beneficial outcomes in improving the NWC and progressing the SDGs.