



## STOWARZYSZENIE TECHNICZNE ODLEWNIKÓW POLSKICH

Polish Foundrymen's Association Verein Polnischer Giessereifachleute Association des Fondateurs Polonais

Sekretariat Zarządu Głównego: ul. Dukatów 8, 31-431 Kraków  
tel./fax: +48 12 352 39 60, tel.: +48 780 158 463, 780 158 462  
www.stowarzyszenie-stop.pl, e-mail: zg@stowarzyszenie-stop.pl  
Bank PEKAO SA III O/Kraków 83 1240 2294 1111 0000 3709 2625

Członek World Foundry Organization



Członek Federacji Stowarzyszeń  
Naukowo-Technicznych NOT



**CENTRUM POLSKIEGO ODLEWNICTWA**

Kraków, 30 sierpnia 2023 r.

Szanowni Państwo,

W związku z zatwierdzoną w 2022 roku przez Unię Europejską dyrektywą CSRD przedsiębiorstwa będą miały obowiązek publikować informacje związane ze zrównoważonym rozwojem. Zagadnienia zrównoważonego rozwoju to m.in. ślad węglowy, redukcja emisji i magazynowanie CO<sub>2</sub>. Zgodnie z tym aktem przedsiębiorstwa będą musiały raportować w jaki sposób ich działalność wpływa na środowisko.

Jedną z części składowych raportowania jest określenie śladu węglowego, czyli sumy emisji wszystkich gazów cieplarnianych w przeliczeniu np. na osobę, firmę, produkt, która wpływa na środowisko powodując ocieplenie atmosfery. Dyrektywa CSRD wprowadza od roku 2024 obowiązek obliczania śladu węglowego i raportowania go względem celów klimatycznych UE. Początkowo obowiązek będzie obejmował przedsiębiorstwa zatrudniające powyżej 500 pracowników, od roku 2025 przedsiębiorstwa zatrudniające powyżej 250 pracowników, a od 2026 wybrane MŚP.

W związku tym, z punktu widzenia branży odlewniczej wydaje się pożądane aby poruszane w piśmie tematy były brane pod uwagę w aspekcie funkcjonowania i rozwoju odlewni. Zagadnienia zrównoważonego rozwoju, redukcja emisji mogą stać się atutem i stanowić przewagę konkurencyjną funkcjonujących w Polsce odlewni.

Ważnym zagadnieniem związanym ze śladem węglowym jest emisja CO<sub>2</sub> do atmosfery i możliwości związane z wychwytywaniem, magazynowaniem i wykorzystaniem generowanego przez zakłady CO<sub>2</sub> (CCUS). Technologie CCUS są uzupełnieniem niskoemisyjnych rozwiązań, pozwalającym pogodzić wykorzystanie paliw konwencjonalnych i występowanie emisji procesowych z budową gospodarki neutralnej klimatycznie. CCUS znajduje swoje zastosowanie w sektorach przemysłu, które wiążą się z wysokimi emisjami CO<sub>2</sub>, do których należy odlewnictwo.

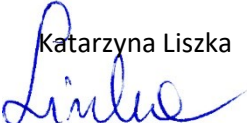
Aktualnie w ramach programu GOSPOSTRATEG Centrum Energetyki AGH realizuje projekt „Strategia rozwoju technologii wychwytu, transportu, utylizacji i składowania CO<sub>2</sub> w Polsce oraz pilotaż Polskiego Klastra CCUS”, którego celem jest wypracowanie dopasowanej do Polski strategii rozwoju

technologii CCUS, z uwzględnieniem poszczególnych branż potencjalnie zainteresowanych jej wykorzystaniem. Na podstawie projektu i realizowanych w jego ramach studiów przypadku dedykowanych poszczególnym branżom energochłonnym, zostanie opracowany ogólnokrajowy projekt sieci tłocząco-dystrybująco-magazynującej CO<sub>2</sub> wychwytywany z procesów przemysłowych.

Z uwagi na fakt, że polskie odlewnie staną w obliczu konieczności redukcji emisji CO<sub>2</sub> oraz badania śladu węglowego swoich wyrobów, Stowarzyszenie Techniczne Odlewników Polskich we współpracy z Centrum Energetyki i Wydziałem Odlewnictwa AGH przygotowały bezpłatne seminarium dedykowane naszej branży. Seminarium ma służyć przedstawieniu niezbędnych informacji dotyczących technologii wychwytu i magazynowania CO<sub>2</sub> pod kątem uwzględnienia branży odlewniczej w opracowywanej strategii rozwoju CCUS w Polsce oraz zagadnieniom związanym z przygotowaniem do raportowania emisji śladu węglowego.

Serdecznie zachęcamy Państwa do udziału w seminarium, które odbędzie się 29 września br., w Centrum Energetyki AGH w Krakowie.

W załączeniu przesyłamy formularz zgłoszenia oraz agendę spotkania. Na zgłoszenia czekamy do 15 września br.

Katarzyna Liszka  
  
Sekretarz Generalny STOP

Z poważaniem,

Tadeusz Franaszek  
  
Prezes ZG STOP