

SEMIANRIUM

Wychwył i magazynowanie dwutlenku węgla

Raportowanie emisji śladu węglowego

- ODLEWNICTWO-

29 września 2023 r., piątek, godz. 10:30

Centrum Energetyki AGH – paw. C-5, p. 117 – I p.

ORGANIZATORZY:

Stowarzyszenie Techniczne Odlewników Polskich

Centrum Energetyki AGH

Wydział Odlewnictwa AGH

Adresaci – grupa docelowa

Prezesi, członkowie zarządów, przedstawiciele odlewni

Cel seminarium

- Przedstawienie niezbędnych dla zrozumienia procesów technicznych i ekonomicznych wychwył i magazynowania dwutlenku węgla.
- Nabycie wiedzy w zakresie niezbędnym do oceny nakładów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych CCS dla odlewni.
- Raportowanie emisji śladu węglowego przez przedsiębiorstwa.

Seminarium organizowane w ramach promocji Projektu „Centrum Energetyki” MRPO.05.01.00-12-084/12

PROGRAM SEMINARIUM

10:30 – 10:45 **Otwarcie spotkania**

prof. Rafał Dańko - Prorektor ds. Studenckich AGH

Prof. Wojciech Nowak – Dyrektor Centrum Energetyki AGH

Dr inż. Katarzyna Liszka – Sekretarz Generalny STOP

10:45 – 11:00 *Technologia CCS może pomóc przemysłowi odlewniczemu stawić czoła wyzwaniom przyszłości i umożliwić jego zrównoważony rozwój* - prof. Rafał Dańko

11:00 - 12:30 *Co to jest CCS? Dlaczego CCS jest ważne dla przemysłu odlewniczego?* – poprowadzi Prof. Wojciech Nowak.

- 1) *Wykorzystania technologii CCS w przemyśle* – prof. M Ściążko
- 2) *Omówienie zakresu i sposobu realizacji projektów CCS/CCU w Polsce* - prof. W. Nowak
- 3) *Ocena ekonomiczna opłacalności CCS* – dr K. Kwaśniewski

12:30 - 13:00 Przerwa kawowa

- 13:00 - 13:45**
- 1) *Ramy prawne i wyzwania regulacyjne CCS* – kancelaria prawna
 - 2) *Monitorowanie i raportowanie emisji przez przedsiębiorstwa. Obliczanie śladu węglowego.* - Dr. P. Gładysz
 - 3) *Odlewnia w aspekcie polityki klimatycznej EU – studium przypadku* – mgr. inż. Maciej Królikowski, Dyrektor Ośrodka Badawczo Rozwojowego Komponentów Odlewniczych w Odlewnie Polskie S.A.

13:45 - 14:30 Panel dyskusyjny – prowadzi dr. P. Gładysz

- 1) *Przyszłość CCS i wpływ na przemysł odlewniczy.*
- 2) *Jak technologia CCS może pomóc przemysłowi odlewniczemu w zminimalizowaniu emisji CO₂?*
- 3) *Zdolność przedsiębiorstwa do zarządzania jego ryzykiem związanym z emisją gazów cieplarnianych. Obowiązek raportowania, który będzie obowiązywał również Twoją spółkę od 2024 roku – jak sporządzić stosowny raport.*

Udział w seminarium jest BEZPŁATNY. Liczba miejsc ograniczona.

Formularz zgłoszeń do pobrania na stronie www.stowarzyszenie-stop.pl

Formularz zgłoszenia należy przesłać do 15 września 2023 r. na e-mail: zg@stowarzyszenie-stop.pl

Seminarium organizowane w ramach promocji Projektu „Centrum Energetyki” MRPO.05.01.00-12-084/12