
PRACE

**Instytutu Ceramiki
i Materiałów Budowlanych**

Scientific Works
of Institute of Ceramics
and Building Materials

Nr 26
(lipiec–wrzesień)

Prace są indeksowane w BazTech i Index Copernicus

ISSN 1899-3230

Rok IX

Warszawa–Opole 2016

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych pomysłodawcą i współorganizatorem I Konferencji „Biowęgiel w Polsce: nauka, technologia, biznes”

Dnia 31 maja br. zakończyła się organizowana przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Inżynierii Procesowej Materiałów Budowlanych w Opolu oraz „Magazyn Biomasa” I Konferencja „Biowęgiel w Polsce: nauka, technologia, biznes”. Wydarzenie, w którym udział wzięło blisko 80 osób, ujawniło pilną potrzebę regulacji prawnych w obszarze biowęgla, którego europejski i światowy rynek jest bardzo perspektywiczny zarówno w kontekście gospodarki, jak i środowiska.

Majowa konferencja była pierwszym na taką skalę w Polsce wydarzeniem poświęconym biowęglowi – innowacyjnemu surowcowi powstającemu w procesie pirolizy biomasy, mającemu wielorakie zastosowanie w: energetyce, rolnictwie, przemyśle, branży kosmetycznej, farmaceutycznej, a nawet spożywczej.



Zaproszeni prelegenci omawiali europejskie i polskie badania nad biowęglami, prezentowali działające technologie produkcji biowęgla, wskazywali obszary zastosowania surowca i jego potencjał w kontekście odnawialnych źródeł energii i gospodarki odpadami. Szczególnie dużo miejsca poświęcono prawnym i jakościowym wymaganiom wprowadzania surowca na rynek, wykorzystaniu bio-

węgla w rolnictwie, ogrodnictwie i rekultywacji, a także potencjałowi biowęgla w aspekcie zagospodarowania odpadów, zwłaszcza osadów ściekowych.

W konferencji udział wzięli pracownicy naukowcy zajmujący się tematyką biowęgla, a także przedstawiciele przemysłu zainteresowani komercjalizacją technologii produkcji biowęgla oraz możliwymi zastosowaniami surowca. W Serocku nie zabrakło gości z zagranicy: Hansa Petera Schmidta z European Biochar Foundation, jednej z wiodących europejskich organizacji promujących wykorzystanie biowęgla, prof. Bruno Glassera z Uniwersytetu Marcina Lutra w Halle i Wittenberdze oraz Edwarda Someusa, członka komitetu dotyczącego biowęgla przy Komisji Europejskiej, szwedzkiego naukowca specjalizującego się w zagadnieniach technologii produkcji biowęgla i produktów wytwarzanych na bazie biowęgla oraz możliwości zastosowania biowęgla w rolnictwie.

Konferencja wsparta została przez firmę FLUID SA, natomiast głównej organizacji podjął się „Magazyn Biomasa”.

Wśród partnerów konferencji znaleźli się także m.in.: European Biochar Foundation, Wydział Infrastruktury i Środowiska Politechniki Częstochowskiej, Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia” w Kędzierzynie-Koźlu, Stowarzyszenie Top 500 Innovators, Kancelaria Patentowa Bury & Bury oraz ARS Group.

Wszystkie prezentacje oraz materiały zamieszczone są na stronie: polskibiowegiel.pl.