

# CENTRUM GOSPODARKI ODPADAMI I ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

**Gospodarka odpadami wymaga kompleksowego podejścia w myśl zasad zrównoważonego rozwoju i eliminacji strat w gospodarce w trakcie całego procesu produkcyjno-konsumpcyjnego: od etapu pozyskania surowców przez przetwarzanie i produkcję wyrobów, po sferę konsumpcji i ponownego recyklingu, odzysku lub unieszkodliwiania zużytych materiałów i produktów.**

**C**entrum Gospodarki Odpadami i Zarządzania Środowiskowego Oddział Zamiejscowy IMBiGS (CGOiZS) od początku swojej działalności kreowało rynek odpadowy w zakresie rozwiązań organizacyjno-prawnych, technicznych i środowiskowych. Kadre CGOiZS stanowi grupa ekspertów mająca wieloletnie doświadczenie w rozwiązywaniu problemów natury technicznej, prawnej, ekonomicznej i organizacyjnej w zakresie zagospodarowania odpadów.

Pracownicy CGOiZS aktywnie uczestniczyli w pracach legislacyjnych związanych z powstaniem pierwszej ustawy o odpadach oraz szeregu wydanych do niej rozporządzeń wykonawczych. Doświadczenie pracowników CGOiZS w tworzeniu systemów informatycznych gospodarki odpadami zaowocowało wieloletnią współpracą z GIOŚ w Warszawie w zakresie funkcjonowania monitoringu gospodarki odpadami niebezpiecznymi w Polsce i stworzenia na jego potrzeby systemu informatycznego.

CGOiZS prowadzi również działalność edukacyjno-szkoleniową, skierowaną zarówno do przedsiębiorców, jak i przedstawicieli administracji samorządowej różnego szczebla.

Od początku lat 90. do czasów obecnych jednym z głównych tematów podejmowanych przez CGOiZS jest zagospodarowanie odpadów materiałów budowlanych zawierających azbest. Odzwierciedleniem tego jest oferta w zakresie opracowania programów usuwania azbestu dla jednostek samorządu terytorialnego oraz działalność szkoleniowa dla pracodawców i pracowników w zakresie bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.

CGOiZS oferuje również opracowanie planów gospodarki odpadami dla jednostek administracji samorządowej, programów gospodarki odpadami niebezpiecznymi dla przedsiębiorstw, studiów wykonalności i koncepcji przedprojektowych dla przedsięwzięć w sektorze odpadów, wniosków o wydanie decyzji



Próbki płyt izolacyjno-konstrukcyjnych oraz odpadów wielomateriałowych

o uwarunkowaniach środowiskowych, wniosków na wytwarzanie i odzysk odpadów, opinii dotyczących innowacyjności urządzeń przetwarzających odpady oraz raportów o oddziaływaniu na środowisko.

W ostatnim okresie w związku z wejściem w życie ustawy o odpadach wydobywczycich działalność CGOiZS została dodatkowo ukierunkowana na opracowanie programów gospodarowania odpadami wydobywczymi oraz opracowanie i wdrożenie innowacyjnych technologii zagospodarowania odpadów wydobywczycich.

Otwarcie na współpracę z sektorem wydobywczym, w tym głównie górnictwem węgla kamiennego, zaowocowało już realizacją następujących projektów badawczych, tj.:

- PR N R09 0006 06/2009 „Identyfikacja potencjału energetycznego depozytów mułków węglowych w bilansie paliwowym kraju oraz strategia rozwoju technologicznego w zakresie ich wykorzystania”, którego głównym celem jest opracowanie rozwiązań technologicznych, organizacyjnych i legislacyjnych zmierzających do wykorzystania zinentaryzowanych ilościowo i jakościowo depozytów mułków węglowych.
- POIG 1.1. „Foresight w zakresie priorytetowych i innowacyjnych technologii zagospodarowywania odpadów pochodzących z górnictwa węgla

kamiennego”, którego głównym celem jest identyfikacja wiodących technologii zagospodarowania odpadów wydobywczycich z górnictwa węgla kamiennego o znaczeniu strategicznym, których rozwój w następnych 20 latach będzie priorytetowy dla Polski, oraz opracowanie scenariuszy ich rozwoju.

W przedmiotowym zakresie CGOiZS prowadzi obecnie prace dotyczące:

- opracowania interaktywnego poradnika metodycznego w zakresie sporządzania programów gospodarowania odpadami wydobywczymi,
- opracowania metody prognozowania parametrów jakościowych odpadów powstających w wyniku grawitacyjnego wzbogacania energetycznego węgla,
- wpływu zanieczyszczenia pozapokładowego uzyskiwanego w procesie urabiania węgla w przodkach ścianowych na koszt węgla handlowego oraz jego udział w kosztach środowiskowych,
- możliwości implementacji w warunkach polskich technologii suchego odkamieniania urobku węgla kamiennego.

dr inż. Ireneusz Baic  
kierownik Oddziału Zamiejscowego IMBiGS  
w Katowicach.