

2 lutego 2011



Odpady komunalne źródłem energii

Gościem Piotra Żołądka, członka Zarządu Województwa był Arkadiusz Fenicki, prezes zarządu firmy Kamitec, który zaprezentował nowoczesne metody przetwarzania tworzyw sztucznych zawartych w odpadach komunalnych na energię elektryczną i ciepłą. W spotkaniu uczestniczyli także zastępcy dyrektora Departamentu Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska Urzędu Marszałkowskiego – Jan Lis i Sławomir Neugebauer.

Tematem spotkania było energetyczne wykorzystanie odpadów komunalnych metodą ACREN, opatentowaną przez firmę Kamitec z Warszawy.

– Dzięki zastosowaniu metody ACREN możliwe jest nie tylko kompleksowe zagospodarowanie odpadów komunalnych, ale i odzysk zawartej w nich energii w postaci wysokiej jakości paliw płynnych oraz węgla drzewnego – mówił podczas spotkania **Arkadiusz Fenicki**, prezes zarządu firmy Kamitec.

Sercem technologii ACREN jest opatentowany proces depolimeryzacji sterowanej umożliwiający przetwarzanie odpadowych tworzyw sztucznych zawartych w odpadach komunalnych na produkty ropopodobne przy 80% efektywności.

W ten sposób otrzymane wysokiej jakości produkty – frakcja olejowa i gaz są gotowe do wykorzystania jako paliwo do produkcji energii bez żadnych dalszych procesów.

Prace nad techniką ACREN są współfinansowane z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, wspieranego środkami unijnymi.

– Metoda ACREN opatentowana przez firmę Kamitec mogłaby być wykorzystana np. w Połańcu oraz Kielcach – mówił **Piotr Żołądek**, członek Zarządu Województwa.