



Warszawa, dnia 02.08.2013 r.

Uwagi do oceny wniosku zgłoszonego do konkursu „GEKON”, dotyczącego technologii odzysku energii w procesie utylizacji odpadów metodą mineralizacji quasi – pirolitycznej.

Polska Izba Gospodarcza „Ekorozwój”, której jednym z podstawowych kierunków działalności jest wpływanie na porządkowanie gospodarki odpadami w naszym kraju, z uwagą analizuje rynek nowych technologii w zakresie przetwarzania i utylizacji różnego rodzaju odpadów, będąc żywotnie zainteresowaną wprowadzaniem do praktycznego użytku rodzimych polskich rozwiązań innowacyjnych.

W styczniu br. byliśmy wspólnie z Polsko – Kanadyjską Izbą Przemysłowo – Handlową organizatorem międzynarodowej konferencji w siedzibie Ambasady Kanady w Warszawie nt. termicznych metod utylizacji odpadów, które stanowią perspektywiczny kierunek ich zagospodarowywania. Zaprezentowane zostały trzy technologie:

1. Kanadyjska metoda plazmowego spalania odpadów;
2. Amerykańska metoda pirolitycznego zgazowywania odpadów tzw. Piroliza 4D;
3. Polska metoda mineralizacji odpadów organicznych tzw. quasi piroliza przedstawiana przez dr. Z. Wysockiego.

W ocenie dyskutantów i komentatorów konferencji, z których znaczną część stanowili specjaliści branży odpadowej oraz naukowcy z politechnik i instytutów, technologia mineralizacji niskotemperaturowej zaprezentowana przez dr. inż. Z. Wysockiego została uznana za najwyszczególniejszą technologię termiczną prezentowaną na konferencji, zdolną do zabezpieczenia potrzeb obszarów leżących poza największymi kilkunastoma aglomeracjami. Jej walory przewyższały rozwiązania kanadyjskie i amerykańskie. Wsparcie rozwoju tej

nowoczesnej, innowacyjnej technologii, jej doskonalenie i praktyczne wdrożenie mogłoby stworzyć szansę stosunkowo szybkiego i efektywnego uporządkowania całej sfery odpadów organicznych różnego pochodzenia oraz stanowić znakomity produkt eksportowy. Modułowość rozwiązań, doprowadzone do minimalnej skali oddziaływanie na środowisko oraz odzysk energii i ciepła są argumentami wskazującymi na celowość wsparcia tej technologii i doprowadzenie do jej szerokiego praktycznego wdrożenia. Zainteresowanie rozwojem i wdrożeniem technologii mineralizacji odpadów metodą quasi – pirolityczną powinno być naszym zdaniem jednym z ważniejszych celów programu „GEKON”, ponieważ po 2016 roku należy spodziewać się wprowadzenia zakazu rozprowadzania osadów ściekowych na powierzchni użytków rolnych, podstawowego obecnie sposobu pozbywania się tego typu osadów. Za priorytetowym potraktowaniem technologii quasi – pirolitycznej przemawia także stosunkowo niski koszt utylizacji odpadów, który przy obecnych cenach szacowany jest na kwotę poniżej 200 zł/tonę odpadów. Umożliwienie rozwoju i praktycznego wdrożenia rodzimej technologii użytkowej, a nie tylko laboratoryjnej czy ćwierćtechnicznej, powinno stanowić podstawę do ponownego przeanalizowania wniosku i jego powtórnej oceny.



Prezes Zarządu
Krzysztof Zaręba