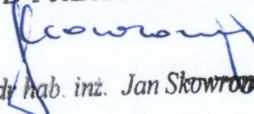


KIERUNKI DZIAŁALNOŚCI BADAWCZO – ROZWOJOWEJ I WDROŻENIOWEJ IETU na lata 2010 – 2013

Uznając, że działalność badawczo rozwojowa w latach 2010 – 2013 winna obejmować adaptację i doskonalenie metod służących do realizacji celów „ Nowej Polityki Ekologicznej Państwa na lata 2009 – 2012 z perspektywą do roku 2016” i polityki ekologicznej Unii Europejskiej proponuje się przyjęcie następujących kierunków badawczo – rozwojowych i wdrożeniowych:

1. Rozwój narzędzi modelowania i zarządzania jakością powietrza w skali regionalnej i europejskiej,
2. Rozwój narzędzi modelowania i zarządzania jakością wód w zlewniach (wspomaganie wdrażania Dyrektywy Wodnej),
3. Rozwój narzędzi wspomagających realizację celów Glebowej Strategii Tematycznej Unii Europejskiej,
4. Rozwój innowacyjnych metod gospodarki odpadami i badań jej wpływu na środowisko,
5. Rozwój technologii remediacji terenów zdegradowanych,
6. Rozwój systemów informacji o jakości środowiska,
7. Rozwój metod monitoringu przyrodniczych skutków oddziaływań antropogenicznych,
8. Rozwój metod oceny narażenia środowiskowego z wykorzystaniem monitoringu biologicznego,
9. Doskonalenie systemu zarządzania środowiskiem z wykorzystaniem informatycznych technologii komunikacyjnych (ICT),
10. Rozwój metod prognozowania oraz narzędzi zarządzania zrównoważonym rozwojem terenów zurbanizowanych,
11. Rozwój narzędzi zarządzania procesem eko - innowacyjności i wspomaganie wdrażania Krajowego i Europejskiego Planu Działań na rzecz Technologii Środowiskowych,
12. Rozwój narzędzi wspomagających realizację Strategii zmian produkcji i konsumpcji zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

DYREKTOR IETU


dr hab. inż. Jan Skowronek