

Ocena stanu i przekształceń środowiska przyrodniczego na podstawie wskaźników geobotanicznych, glebowych i krajobrazowych

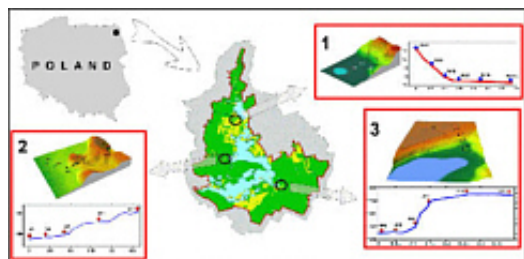
Termin: 2002-03-01 - 2006-06-30

Kierownik: Ewa Roo-Zielinska

Wykonawcy: [Marek Degórski](#), [Jerzy Solon](#)

Numer projektu: 3 P04G 034 22

(projekt własny)



Najważniejsze cele projektu to:

(1) określenie związków między cechami strukturalnymi roślinności a fizycznymi i chemicznymi właściwościami gleb, (2) ocena wartości wskaźnikowej roślinności przez porównanie wyników analiz fitoindykacyjnych z bezpośrednimi pomiarami właściwości chemicznych gleb i cech klimatu, (3) określenie typu zmienności właściwości gleb i roślinności oraz wzajemnych powiązań między nimi, (4) hierarchiczne uporządkowanie cech glebowych w zależności od ich wpływu na strukturę roślinności, (5) modelowanie zmienności przestrzennej wybranych charakterystyk roślinności i cech glebowych, (6) wypracowanie metod szybkiej i taniej oceny stanu środowiska.

Głównym efektem projektu jest opracowanie książkowe pt. "Ocena stanu i przekształceń środowiska przyrodniczego na podstawie wskaźników geobotanicznych, krajobrazowych i glebowych. Podstawy teoretyczne i przykłady zastosowań", wydane w ramach serii Monografie przez IGiPZ PAN.



