

Zygmunt HELIASZ*

***Mapa Geośrodowiskowa Polski w skali 1:50 000 –
Źródło wiedzy eko-geologicznej
o zasobach kopalin mineralnych***

Streszczenie: Mapa Geośrodowiskowa Polski 1:50 000 (MGŚP) jest współczesną mapą arkuszową o szerokim spektrum informacji z zakresu eko-geologii, użyteczną w planowaniu przestrzennym, zarządzaniu terenami i zasobami oraz w nauczaniu zasad ochrony środowiska. Informacje kartograficzne oparte na danych źródłowych oraz archiwalnych Służby Geologicznej: górnictwo i przetwórstwo kopalin, wody powierzchniowe i podziemne, warunki podłoża budowlanego, ochrona przyrody i zabytków kultury, ochrona powierzchni Ziemi, geochemia środowiska i składowanie odpadów, zawierają bogate dane lokalizacyjne oraz ilościowe charakterystyki. Jednak, jak wynika z praktyki, MGŚP jest praktycznie nieznana. Na podstawie analizy możliwości racjonalnego wykorzystania zasobów wiedzy zawartych w MGŚP, proponuje się:

- 1) Rozprowadzanie materiałów informacyjnych w postaci pokazowych plansz, plakatów i zbroszowanych wybranych modułów tematycznych.
- 2) Skłonienie przewodniczących ministerialnych Komisji Dokumentacji Geologiczno-Inżynierskich, Zasobów Kopalin, Dokumentacji Hydrogeologicznych i Opracowań Kartograficznych do wymagania od autorów opracowań odnoszenia się do zestawów geoinformacyjnych wywodzących się z MGGP, SMGP, MHP i MGŚP.
- 3) Wyraźne skorelowanie treści zestawów geoinformacyjnych MGŚP z obowiązującymi restrykcjami i treściami geośrodowiskowymi projektów badawczych i inwestycyjnych.

Znajomość wskazań i przeciwwskazań geośrodowiskowych spowoduje redukcję niepotrzebnego wysiłku badawczego oraz niepotrzebnej wariantowości „inicjalnych” propozycji lokalizacji, przebiegu, czy technologii, stosowanych dotąd dla zmniejszenia ryzyka geośrodowiskowego.

Słowa kluczowe: Wiedza eko-geologiczna, wymagania projektowe, upowszechnienie, skuteczne wykorzystanie