

Rozdział 7

Uwagi końcowe i zalecenia

W niniejszej pracy wykorzystano i zaproponowano rozwiązania, które pozwoliły na zgromadzenie pewnej liczby elementów i wskazówek pomocnych w planowaniu rozwoju terenów dla działalności ekoturystycznej i opartych na technikach geoinformatycznych oraz teledetekcji.

Zgromadzenie wszystkich informacji w Banku Danych Geograficznych wychodzi naprzeciw potrzebom i oczekiwaniom na informacje potrzebne do spisu ekoturystycznego i stanowi punkt wyjścia dla procesu planowania polityki dotyczącej rozwoju ekoturystyki.

Ta praca badawcza stanowi pierwszy wkład w tym długim procesie, ponieważ kładzie podwaliny dla regionalnego planowania ekoturystyki w Gabonie przy pomocy systemów informacji geograficznej (GIS), nazywany Systemem Georeferencyjnym Informacji Ekoturystycznej (SGIE).

Kolejnym ważnym osiągnięciem tych badań jest opracowanie metody opartej na Systemach Informacji Przestrzennej dostępnej dla wszystkich, przy wsparciu technicznym, umożliwiającym dostęp do technik geoinformatycznych dla większości gmin południowego Gabonu. Ponadto, praca ta również odpowiada ostatnim wytycznym władz Gabonu w zakresie działań i celów realizacji polityki rozwoju ekoturystyki w kraju.

Utworzenie Banku Danych Geograficznych dla turystyki alternatywnej zostało oparte na dwóch aspektach: wyznaczeniu jednostek krajobrazowych, uzyskanych na podstawie integracji danych tematycznych (geologia, geomorfologia, gleboznawstwo, użytkowanie ziemi i roślinność), a także interpretacji punktów zebranych w terenie o potencjale dla ekoturystyki.

Biorąc pod uwagę wielodyscyplinarny charakter ekoturystyki, przyjęta metodologia badań pozwoliła, na podstawie definicji jednostek elementarnych krajobrazu, na opracowanie specyficznej kolekcji (mapy tematyczne) dzięki modułowi GIS. W zależności od potrzeb organu zarządzającego, można wytwarzać tyle planów niezbędnych informacji, aby użytkownicy wy-

konywali ich analizę i podejmowali decyzje na podstawie pełnych informacji dotyczących danego regionu. Jednak należy brać pod uwagę rolę każdego specjalisty w zakresie poprawy i zatwierdzania tematów w przypadku analizy elementów krajobrazu.

Dokumentacja kartograficzna sporządzona w tych badaniach składa się z regionalnych map tematycznych w zakresie geologii, geomorfologii, gleby, pokrycia roślinnością, użytkowania gruntów, hipsometrii, czterech diagramów sektorów, zawierających trasy i atrakcje turystyczne, Bazy Danych Geograficznych z wieloma warstwami informacyjnymi. Różne informacje mogą zostać dodane do Bazy Danych, przekształcając ją w ważny instrument służący do badań środowiska, edukacji ekologicznej, rekreacji i/lub badań naukowych, zgodnie z wymogami geoturystyki. Jeśli chodzi o aspekt naukowy zbierania informacji do banku danych geograficznych, proponuje się jego uzupełnienie o wyspecjalizowane badania w zakresie informacji dotyczących regionalnej fauny.

Jeśli chodzi o zalecenia dla materiałów kartograficznych, powstałych również na podstawie technik teledetekcyjnych, warto zwrócić uwagę na konieczność dostępności do danych uzyskanych przez radiometry obrazujące i skanery o wysokiej rozdzielczości przestrzennej, czego nie uzyskano w niniejszych badaniach. Dane te mają ogromne znaczenie w podejściu do tych badań i służyłyby do skartografowania dróg, jezior, wodospadów, skał, jaskiń, etc. Jednak nie było możliwe, aby skorzystać z tych szczegółowych danych teledetekcyjnych. Zaproponowano osobom zarządzającym w administracji regionu, które spotkano podczas badań terenowych, działania zmierzające do uzyskania szczegółowych dokumentów kartograficznych i opracowania map dla miast o skali 1: 10.000 oraz dla regionu o skali 1:25.000, które mogłyby być również z powodzeniem wykorzystane do rozwoju polityki zasobów kulturowych i przyrodniczych, jak i dla lokalnej ekoturystyki.