

Przestrzenne determinanty funkcjonowania nadmorskiego systemu bezpieczeństwa wodnego (na przykładzie województwa zachodniopomorskiego)

Remigiusz Olejniczak

Streszczenie

Celem poznawczym prezentowanej pracy jest charakterystyka przestrzennych determinant funkcjonowania nadmorskiego systemu bezpieczeństwa wodnego województwa zachodniopomorskiego, w szczególności jego dostosowania do pożądanych możliwości zagwarantowania bezpieczeństwa osób przebywających w strefie nadmorskiej dzięki racjonalnemu rozdysponowaniu odpowiednich sił i środków. Cel aplikacyjny polega na skonstruowaniu narzędzia pomiarowego umożliwiającego ocenę poziomu bezpieczeństwa osób przebywających w strefie nadmorskiej, uwzględniając zróżnicowanie międzygminne występujących zagrożeń bezpieczeństwa wodnego w powiązaniu z efektywnością funkcjonowania odpowiednich służb. Weryfikowana jest hipoteza badawcza twierdząca, iż struktura przestrzenna nadmorskiego systemu bezpieczeństwa wodnego województwa zachodniopomorskiego wpływa na poziom bezpieczeństwa osób przebywających w strefie nadmorskiej i wymaga przekształcenia pod względem podstawowych parametrów jego funkcjonowania. Ocenę wydolności oraz poziomu skuteczności systemu bezpieczeństwa wodnego, występujących zagrożeń, jak również problemów w funkcjonowaniu służb bezpieczeństwa wodnego oparto na inwentaryzacji terenowej, wywiadzie środowiskowym, waloryzacji z wykorzystaniem bonitacji punktowej, analizie skupień, analizie tabel liczności i koincydencji oraz analizie korelacji. Analiza i ocena przestrzennych determinant funkcjonowania nadmorskiego systemu bezpieczeństwa wodnego wykazała, iż mają one istotny wpływ na poziom bezpieczeństwa osób przebywających w strefie nadmorskiej i powinny być brane pod uwagę w ramach działań zmierzających do poprawy wydolności systemu. Rozkład sił osobowych oraz środków ratowniczych jak również osiągnięty poziom skuteczności służb bezpieczeństwa wodnego nie jest odpowiednio dostosowany do struktury przestrzennej występujących zagrożeń. Zagrożenia wynikające z intensywności użytkowania nadmorskiej strefy bezpieczeństwa wodnego należą do podstawowych czynników

wpływających na poziom bezpieczeństwa wodnego na terenie gmin nadmorskich województwa zachodniopomorskiego. Występujące problemy w funkcjonowaniu służb współtworzących nadmorski system bezpieczeństwa wodnego znacząco obniżają skuteczność działań ratowniczych w terenie. Stwierdzono, że stan nadmorskiego systemu bezpieczeństwa wodnego opartego głównie na zadaniach profilaktycznych i prewencyjnych jest podstawowym kierunkiem poprawy systemu bezpieczeństwa wodnego. Planowanie działań zapobiegawczych powinno opierać się o wcześniejsze rozpoznanie sytuacji faktycznej, czego syntetycznym odzwierciedleniem jest stwierdzony poziom bezpieczeństwa wodnego na danym terenie możliwy do określenia za pomocą autorskiego narzędzia LEST.