

## **ADAPTACJA REGIONALNEGO KOMPLEKSU BEZPIECZEŃSTWA W OBLICZU ZMIAN KLIMATU NA PRZYKŁADZIE ARKTYKI**

**Powodem podjęcia tej tematyki badawczej** była świadomość, iż Arktyka jest obszarem gdzie od wielu lat można zaobserwować postępujące zmiany klimatyczne skutkujące m. in. topnieniem pokrywy lodowej na Oceanie Arktycznym. W związku z tym państwa posiadające tam swe terytoria uzyskują dostęp do znajdujących się tam surowców energetycznych: ropy naftowej, gazu ziemnego czy rud metali wykorzystywanych do produkcji nowoczesnych maszyn i urządzeń. Ponadto brak lodu pozwoli na rozwój żegluga morskiej w Arktyce, który skróci drogę transportu towarów z Azji do Europy nawet o 6 400 km. Sytuacja ta powoduje, że między państwami, które mają tam swoje interesy, może dojść do konfrontacji. Ponieważ część z nich to mocarstwa światowe, dlatego ewentualny konflikt stanowiłby globalne zagrożenie. Z drugiej strony państwa arktyczne współpracują ze sobą w celu podniesienia poczucia bezpieczeństwa aby przeciwdziałać zagrożeniom i wyzwaniom, które powstały w skutek zmian klimatu. Dzięki tym relacjom, państwa regionu doprowadziły do powstania międzynarodowego systemu bezpieczeństwa w regionie, który można określić jako regionalny system bezpieczeństwa (RKB). Zagadnienie to nie zostało jeszcze zbadane i wiedza na ten temat jest w Polsce mała. Ponadto, jeszcze nikt nie zajął się specyfiką ewolucji RKB wobec zmian klimatu, dlatego będą to pionierskie badania.

**Celem projektu** jest ustalenie w jaki sposób dokonuje się transformacja regionalnego kompleksu bezpieczeństwa w Arktyce w obliczu wyzwania jakim są zmiany klimatu na początku XXI wieku.

Zmiany klimatu wymuszają działania zmierzające do przystosowania się do nowej rzeczywistości. Jest to warunkiem przetrwania i bezpieczeństwa. **Najważniejsze spodziewane efekty badań obejmują** zdobycie informacji na temat jak RKB adaptuje się do nowych sytuacji powstałych przez działanie zmian klimatu, w jaki sposób się to objawia -czy relacje w Arktyce między państwami są w większości oparte na rywalizacji czy na współpracy, jakie kontakty rozwijają się mocniej: gospodarcze, militarne, polityczne, środowiskowe czy społeczne. Ponadto spodziewane jest poszerzenie składu sektorów tworzących regionalny kompleks bezpieczeństwa o sektor multidomenowy, czyli łączący w sobie relacje, które można jednocześnie przyporządkować do co najmniej 2 "specjalistycznych" sektorów np. politycznego i gospodarczego. Zbadane zostaną przykłady takich relacji. Dodatkowym efektem będzie możliwość stworzenia uniwersalnego schematu pozwalającego przewidywać jak będą adaptowały się regionalne kompleksy bezpieczeństwa w innych częściach świata pod wpływem zmian klimatu i przeciwdziałać pojawiającym się niebezpieczeństwom.

**Opis badań** obejmuje stworzenie teoretycznego modelu przystosowywania się regionalnego kompleksu bezpieczeństwa do wyzwań o charakterze globalnym jakim są zmiany klimatu na podstawie dostępnej literatury polskiej i zagranicznej oraz połączeniu teorii o regionalnym kompleksie bezpieczeństwa, teorii systemów i teorii adaptacji politycznej państwa. Następnie zostaną rozpoznane sektory specjalistyczne i multidomenowy, które tworzą RKB i ustalone przykłady relacji między państwami w Arktyce stanowiące wzorzec dla poszczególnych sektorów. Kolejno zostanie zidentyfikowany wpływ jaki powodują zmiany klimatu na przystosowywanie się owych relacji sektorowych do nowych warunków środowiskowych, a także analiza kierunków i formy tej adaptacji. Następnym punktem badań będzie sprawdzenie, na podstawie zmian w relacjach międzynarodowych, w jaki sposób poszczególne sektory RKB przystosowują się do zmian klimatu. Później zostaną zaprezentowane wyniki badań dotyczące adaptacji całego regionalnego kompleksu bezpieczeństwa do pojawiających się szans, wyzwań i zagrożeń spowodowanych wpływem zmian klimatu. Zaś ostatnim etapem badań będzie przedstawienie prognozy przewidującej ewolucję RKB w przyszłości wobec dalszego oddziaływania zmian klimatu.