

Warunki klimatyczne na obszarach południobałtyckich w II połowie XV i w XVI wieku oraz ich konsekwencje dla życia społecznego, gospodarczego i kulturalnego

Projekt badawczy NCN nr 2013/11/B.HS3/01458

Kierownik: dr hab. Piotr Oliński (Wydział Nauk Historycznych)

Główni wykonawcy: dr hab. Waldemar Chorążyczewski, prof. UMK (WNH), prof. dr hab. Rajmund Przybylak, dr Wiesław Nowosad (WNH)

Okres realizacji: 2014-2017

Celem projektu jest:

- 1) pełne zebranie i analiza wzmianek dotyczących pogody i klimatu w celu możliwie dokładnego odtworzenia warunków klimatycznych w krajach położonych nad południowym wybrzeżem Bałtyku (Inflanty, Litwa, Prusy Książęce i Królewskie, Pomorze, Meklemburgia, wschodnia Saksonia) w okresie od połowy XV do końca XVI wieku,
- 2) rekonstrukcja zmian klimatycznych w okresie XV-XVI wieku,
- 3) porównanie rekonstrukcji klimatycznej z danymi dotyczącymi gospodarki różnych regionów zebranymi dla dłuższych okresów czasu w wiekach XV-XVI,
- 4) porównanie rekonstrukcji klimatycznej z zasadniczymi zmianami zachodzącymi w życiu społecznym i kulturalnym analizowanych regionów południobałtyckich,
- 5) płynące z tych obserwacji i zestawień wnioski powinny wskazać, na ile zmiany klimatyczne warunkowały różnego rodzaju zmiany gospodarcze, społeczne i kulturowe, a na ile znaczenie klimatu było ograniczone lub mało istotne. Hipotezą, która będzie podlegać sprawdzeniu, są skala i rodzaje zależności między zmianami klimatycznymi a różnymi przejawami życia gospodarczego, społecznego i kulturalnego na badanych terytoriach w okresie XV-XVI wieku. Nie wyklucza się przy tym odrzucenia takich zależności w przypadku niektórych zjawisk życia gospodarczego, społecznego, czy kulturalnego, co zresztą może po części wynikać z ograniczeń w istniejących obecnie możliwościach badawczych.