

Sørkapp Land, Spitsbergen - 50 lat transformacji krajobrazu w ujęciu geoinformatycznym.

Termin: 2024-10-10 - 2025-10-10

Kierownik: [Justyna Dudek](#)

Wykonawcy: [Justyna Dudek](#)

Numer projektu: 2024/08/X/ST10/00924

Głównym celem projektu jest pomiar tempa i kierunku zmian krajobrazowych na półwyspie Sørkapp Land, położonym w południowej części archipelagu Svalbard. Tempo zmian powierzchniowych wywołanych procesami geomorfologicznymi będzie mierzone za pomocą technik kartowania opartych na cyfrowej fotogrametrii. W badaniach nad ewolucją lodowców i rozwojem form lodowcowych szczególny nacisk zostanie położony na okres 1960-2010, dla którego zebrano historyczne zdjęcia lotnicze obejmujące cały półwysep Sørkapp Land, wykonane przez Norweski Instytut Polarny (NPI).