



Rzeczpospolita
Polska



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



INFORMACJA O PRZEDSIĘWZIĘCIU

W dniu 29 lipca 2019 roku Gorczański Park Narodowy podpisał umowę z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie na dofinansowanie projektu pod nazwą: **„Wykorzystanie nowoczesnych technologii teledetekcyjnych w zarządzaniu zasobami przyrodniczymi Gorczańskiego Parku Narodowego oraz analiza aktualnego stanu i dynamiki chronionych ekosystemów” (Umowa nr: 267/2019/Wn06/OP-DO-YS/D).**

Projekt będzie realizowany w Gorczańskim Parku Narodowym w latach 2019–2021. Ogólna jego wartość wynosi 2.032.000 zł, z czego **1.727.200 zł to dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej (Umowa nr: POIS.02.04.00-00-0003/18)**, natomiast pozostała kwota **304.800** stanowiąca 15% kosztów projektu będzie finansowana **ze środków krajowych w ramach w/w umowy z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.**

Głównym celem projektu jest przygotowanie odpowiednich materiałów teledetekcyjnych i zaplecza informatyczno-technicznego do wykorzystania nowoczesnych technik teledetekcyjnych w działalności GPN w długiej perspektywie czasowej, a także ocena bieżącego stanu ekosystemów Parku i ich dynamiki na przestrzeni lat.

W pierwszym etapie projektu zostanie przygotowany zestaw materiałów teledetekcyjnych obejmujący przede wszystkim: (1) aktualne zobrazowania (zdjęcia lotnicze w barwach rzeczywistych (RGB) i podczerwieni (NIR), lotnicze skanowanie LIDAR, wielospektralne zdjęcia satelitarne), (2) odpowiednio opracowane archiwalne materiały analogowe (głównie zdjęcia lotnicze) znajdujące się w zasobach GPN oraz (3) archiwalne materiały teledetekcyjne pozyskane z zasobów instytucji zewnętrznych (np.: ortofotomapy, zdjęcia lotnicze i satelitarne).

Następnie wszystkie pozyskane i zgromadzone materiały zasilą utworzony w tym celu system zarządzania danymi teledetekcyjnymi, który będzie zintegrowany z istniejącym systemem Parku. System ten wraz z przygotowanym, wydajnym zapleczem komputerowym pozwoli na archiwizowanie oraz sprawne wykonywanie analiz przestrzennych i udostępnianie tych danych. Ważnym elementem projektu jest przeprowadzenie szkoleń dla pracowników Parku z podziałem na różne stopnie zaawansowania w zakresie obsługi systemu zarządzania, korzystania z danych teledetekcyjnych, dostępnych narzędzi analitycznych i gotowych opracowań przygotowanych w ramach realizacji projektu, co pomoże w efektywnym wykorzystywaniu tego typu danych w zarządzaniu GPN, monitoringu zasobów przyrodniczych i innej działalności Parku np.: naukowo-edukacyjnej.

Projekt Nr POIS.02.04.00-00-0003/18

„Wykorzystanie nowoczesnych technologii teledetekcyjnych w zarządzaniu zasobami przyrodniczymi Gorczańskiego Parku Narodowego oraz analiza aktualnego stanu i dynamiki chronionych ekosystemów”



Rzeczpospolita
Polska



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Przygotowane i pozyskane materiały teledetekcyjne posłużą do wykonania różnych opracowań i analiz, które pozwolą na ocenę aktualnego stanu ekosystemów leśnych i nieleśnych Parku, a także pokażą dynamikę zmian zachodzących w ich obrębie na przestrzeni lat oraz wpływ prowadzonych zabiegów ochronnych.

Koordinator przedsięwzięcia – Paweł Armatys

Projekt Nr POIS.02.04.00-00-0003/18

„Wykorzystanie nowoczesnych technologii teledetekcyjnych w zarządzaniu zasobami przyrodniczymi Gorczańskiego Parku Narodowego oraz analiza aktualnego stanu i dynamiki chronionych ekosystemów”