



Centrum
Koordynacji
Projektów
Środowiskowych



Mata retencja nizinna

Zwiększanie możliwości retencyjnych
oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy
w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych

Projekt realizowany przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Centrum
Koordynacji
Projektów
Środowiskowych

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Wstęp

Działania związane z małą retencją odgrywają coraz większą rolę w kształtowaniu i ochronie zasobów wodnych w naszym kraju.

Realizowany przez Lasy Państwowe Projekt „Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych” to pierwsza na tak wielką skalę próba połączenia działań leśników w za-

kresie małej retencji z aktywną ochroną przed niepożądanymi skutkami przyspieszonego spływu wód powierzchniowych.

Projekt stanowi przykład, iż działania przyczyniające się do ochrony przeciwpowodziowej można prowadzić metodami przyjaznymi dla środowiska, które dodatkowo dają pozytywne efekty w postaci wzrostu różnorodności biologicznej na terenach leśnych.

Tło

Obserwacje z ostatniego 50-lecia wskazują na nasilenie się na obszarze Polski ekstremalnych zjawisk pogodowych. Sezonowa zmienność klimatyczna charakteryzująca się intensywnymi opadami wiosennymi oraz okresami suszy w porze letniej, a także stan istniejących systemów melioracyjnych doprowadziły do obniżenia zwierciadła wód powierzchniowych i gruntowych, co skutkuje przesuszeniem licznych siedlisk leśnych.

Wychodząc naprzeciw powyższym problemom, od połowy lat 90-tych XX wieku, Lasy Państwowe realizowały inwestycje związane z retencjonowaniem wody. Podejmowane działania przyniosły wymierne korzyści w postaci zwiększenia zasobności w wodę siedlisk leśnych, a także

odtworzenia zdegradowanych ekosystemów wodno-błotnych.

W 2006 roku postanowiono pojedyncze przedsięwzięcia wielu nadleśnictw połączyć w jeden wspólny Projekt Małej retencji na Niżu Polskim i opracować wniosek o dofinansowanie z Funduszu Spójności w ramach III osi priorytetowej Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

W efekcie 18 grudnia 2009 r. złożono wniosek o dofinansowanie, czego wynikiem była podpisana w dniu 9 czerwca 2010 r. pomiędzy Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) a Dyrekcją Generalną Lasów Państwowych (DGLP) Umowa o dofinansowanie Projektu.

Cele

- Likwidacja skutków zmiany naturalnych stosunków wodnych w lasach Niżu Polskiego,
- Minimalizacja skutków suszy oraz przeciwdziałanie powodzi,
- Odtworzenie obszarów wodno-błotnych
- Ochrona i wspieranie różnorodności biologicznej
- Łagodzenie skutków zmian klimatu i adaptacja do zmian klimatu (poprzez budowę tzw. zielonej infrastruktury)



