

MAŁA RETENCJA NIZINNA

W Nadleśnictwie Maskulińskie realizowany jest ogólnopolski projekt:
„Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych”.

Jego głównym celem jest zwiększenie zasobów wodnych oraz przywrócenie właściwych stosunków wodnych na terenach leśnych zdegradowanych w wyniku wykonanych w przeszłości prac melioracyjnych i drenażowych. Przedmiotowy projekt dofinansowany jest ze środków Unii Europejskiej z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013.



Prace nad projektem trwały od kwietnia 2011 roku do listopada 2013 roku. W jego ramach wybudowano **235** obiektów małej retencji, które zatrzymają łącznie ok. **3 291 671 m³** wody. Wartość całego przedsięwzięcia wyniosła ok. **3,7 mln zł netto**.

Obiekt nr 01-16-20-01 przedstawiony na zdjęciu obok, położony na terenie leśnictwa Ruciane, to jeden ze 103 progów jakie zrealizowano w ramach przedmiotowej inwestycji. Jego maksymalna wysokość piętrzenia to 0,90 m. Wykonany został w postaci ścianki szczelnej wykonanej z drewna dębowego, wzmocnionej narzutem kamiennym oraz płótkami faszynowymi w korycie rowu.

Budowa systemu małej retencji wodnej na terenie Nadleśnictwa Maskulińskie przyczyni się do poprawy warunków hydrologicznych i siedliskowych na terenach objętych przedsięwzięciem, a także sąsiednich siedliskach leśnych. Wpłyne to korzystnie na przywrócenie właściwych stosunków wodnych, odtworzenie procesów torfotwórczych, poprawę kondycji drzewostanów, zwiększenie bioróżnorodności w siedliskach wodno-błotnych, a tym samym walorów przyrodniczych i krajobrazowych całego nadleśnictwa. Zatrzymanie wody wpłynie ponadto na zmniejszenie zagrożenia suszą, powodzią i pożarami na obszarach leśnych.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Karol Łęgowski, Nadleśnictwo Maskulińskie