

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polega na **przebudowie istniejących rowów melioracji leśnych w ramach zadania „Wykonanie projektu obiektów małej retencji wodnej na terenie Leśnictwa Ceranów, Kurowice, Repki, Przeździatka Nadleśnictwa Sokolów” współfinansowanego przez Unię Europejską z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach Nadleśnictwa Sokolów, na których prowadzona jest zorganizowana gospodarka leśna.**

Planowana przebudowa rowów, której celem jest zwiększenie retencji wodnej oraz przeciwdziałanie erozji wodnej dla potrzeb polepszenia warunków siedliskowych i bilansu wodnego Środowiska będzie osiągnięta przez przebudowę istniejących rowów polegającej na:

- kształtowaniu przekroju poprzecznego rowów na długości ok. 1251 mb i powierzchni ok. 0.7 ha;**
- poprzez odmulenie rowów do głębokości ok. 1,0 m przy szerokości dna 1,0 m i nachyleniu skarpy 1:2;**
- wykonaniu nowej zabudowy w rowie w postaci dwu zastawek;**
- wykonaniu brodu w miejscu istniejącego przekroczenia przez rów;**
- wykonaniu przepustu w miejscu istniejącej zabudowy w postaci przepustu.**

W aktualnym stanie rowy pełnią swoją funkcję, ale są w dużym stopniu zamulone. Zlokalizowana na nich zabudowa w wielu przypadkach jest w złym stanie technicznym wymagającym przebudowy. Zwiększenie retencji wodnej oraz przeciwdziałanie erozji dla potrzeb polepszenia warunków siedliskowych i bilansu wodnego środowiska będzie osiągnięte poprzez przebudowę rowów melioracji leśnych wraz z wykonaniem zabudowy towarzyszącej w postaci urządzeń piętrzących i przepustów, służących retencjonowaniu wody.

Planowane działania pozwolą na zwiększenie bilansu wodnego na terenach leśnych, które w ostatnich latach narażone są na powtarzające się okresy suszy i zwiększanie się zagrożenia pożarowego. Przebieg rowów pozostanie niezmieniony. Prace ziemne będą realizowane jedynie na przeznaczonych do przebudowy odcinkach rowów oraz w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy towarzyszącej.

W obszarze oddziaływania przedsięwzięcia ani w bliskim sąsiedztwie brak jest stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Teren planowanej inwestycji nie leży w obrebie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych. Najbliższy ciek, dopływa spod Ceranowa i graniczy z działką inwestycyjną nr ew. 1055.

Teren inwestycji leży na obszarze otuliny Nadbużańskiego Parku Krajobrazowego (przedmioty ochrony obszaru chronionego zależne od wód: różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków, w szczególności : rzeki, starorzecza, wysty rzeczne, piaszczyste łachy i skarpy, nadbrzeżne zarośla, łąki zalewowe, łąki selernicowe, torfowy bór świerkowy, olsy, lasy łęgowe, torfowiska niskie, torfowiska przejściowe, jeziorka dystroficzne, półnaturalna okresowa zalewana dolina rzeczna, flora i fauna

ekosystemów wodno-błotnych) oraz na terenie Nadbużańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (przedmioty ochrony obszaru chronionego zależne od wów: kompleks ekosystemów w tym; jeziora, małe zbiorniki wodne, cieki, siedliska przyrodnicze).

WÓJT

Grażyna Sikorska