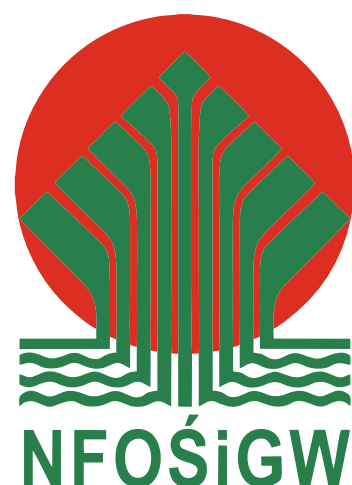




Europejskie Regionalne
Centrum Ekohydrologii
pod auspicjami UNESCO

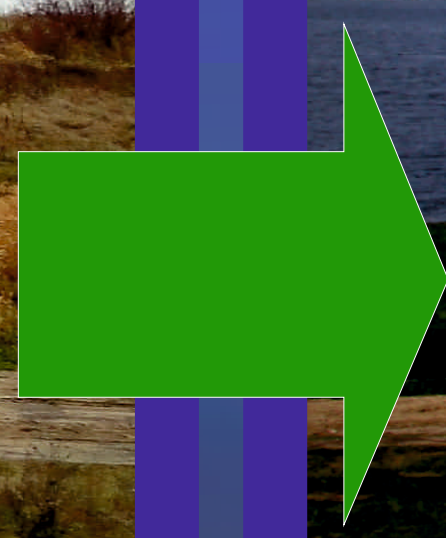


www.ekorob.pl

LIFE08 ENV/PL/000519

Działanie 1: KSZTAŁTOWANIE STREF EKOTONOWYCH

Poligon demonstracyjny - Zbiornik Sulejowski „Barkowice Łąka”



Prowadzenie prac ziemnych

Wykoszenie obumarłych części roślin w celu zwiększenia efektywności strefy ekotonowej poprzez wywiezienie wbudowanych w tkanki roślin substancji biogenicznych (azotu i fosforu).



W trakcie koszenia roślinności strefy ekotonowej pomiędzy plażą a cyplem (powierzchnia ok. 0,5 ha) wraz ze skoszoną biomasą usunięto:

ok. 50 kg azotu

równowartość ok. 150 kg Saletry amonowej

ok. 5 kg fosforu

równowartość ok. 25 kg Polifoski 6

W miejscu zwyczajowego kąpieliska uformowano plażę, na którą nawieziono drobnoziarnisty piasek (1).

W zniszczonej i wyjeżdżonej części strefy założono murawę. W tym celu nawieziono ziemię, przeprowadzono konieczne zabiegi agrotechniczne oraz wysiano trawę (2).

Zainstalowano drewniane zabudowy ograniczające wjazd pojazdów na poligon oraz niskie płotki zabezpieczające przed wydeptywaniem roślin (3).

