

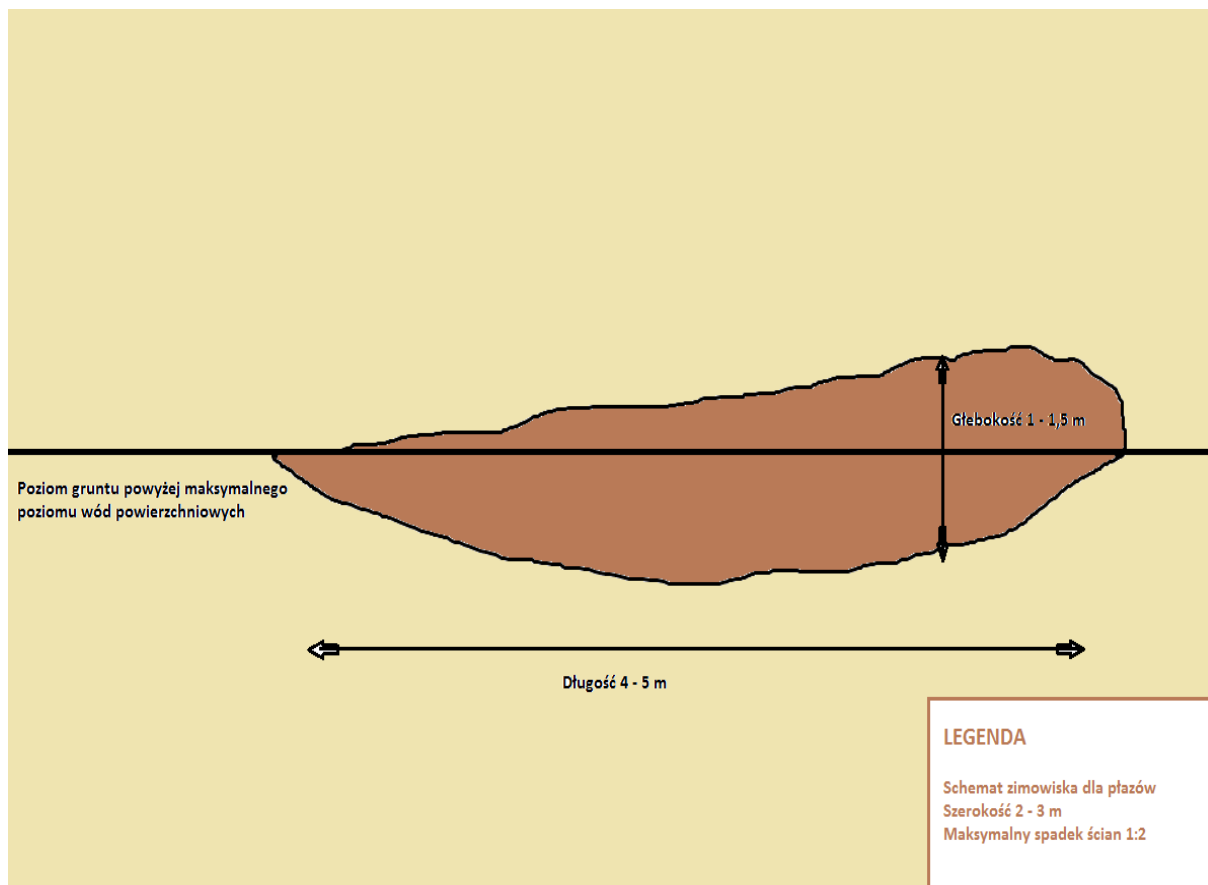
Utworzenie 12 zimowisk dla płazów na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej i jego otuliny.

Optymalne parametry zimowiska :

- oddalone od zbiornika nie więcej niż 200 – 300 m na terenach nie zalewanych okresowo
- teren musi być płazom znany i odwiedzany przez nie latem czy też jesienią
- zimowisko powinno być położone powyżej maksymalnego poziomu wód powierzchniowych na gruncie łatwo przepuszczalnym (stojąca woda to groźba chorób grzybiczych)
- większe zimowisko jest lepsze od małego ponieważ zapewniają szersze spektrum mikrosiedlisk oraz posiadają bardziej stabilne warunki
- im więcej zimowisk różniących się nieco parametrami tym większe szanse na przetrwanie płazów

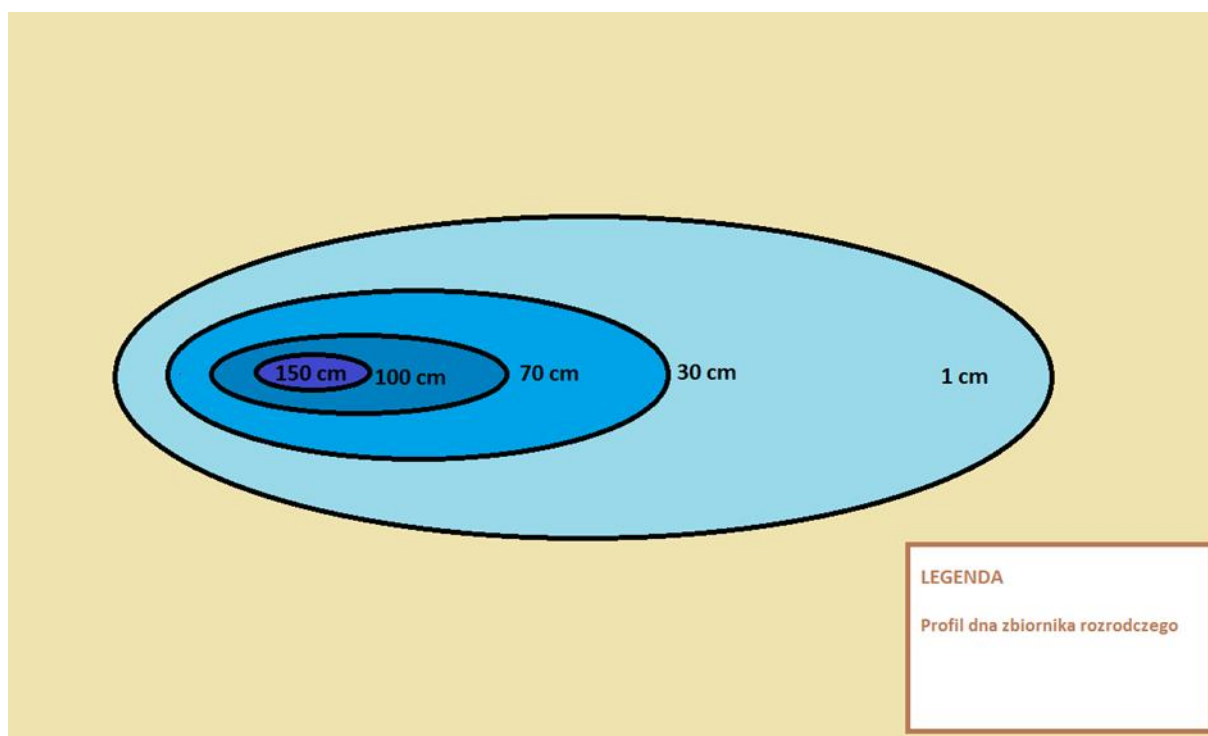
Zimowisko wymiary: 1,5-2 m głębokości, 4-6 m długości i 2-3 m szerokości; kształt linearny; materiał: kamienie, karpiny, gałęzie, liście.- spadek ścian 1:2 lub mniejszy celem ułatwienia płazom penetracji

- kształt owalny lub liniowy (ten najlepszy do odnajdywania zimowiska podczas migracji)
- materiał: kamienie różnej wielkości, drewno świeże lub częściowo spróchniałe, korzenie, gałęzie różnej grubości, darń, liście. Materiały powinny być przemieszane, przy czym najcięższe materiały (np. kamienie) powinny być na dnie konstrukcji, a elementy ocieplające (np. liście i darń) na górze, jednakże ocieplenie nie powinno stanowić zbyt grubej i zwartej masy bo utrudni to dostawanie się płazom do zimowiska
- najważniejsze jest, aby zostawić wolny dostęp do zimowiska od strony zbiornika rozrodczego
- bardzo ważne jest aby pomiędzy elementami wypełniającymi zimowisko były przestrzenie o średnicy poniżej 10 cm celem umożliwienia płazom przemieszczania się; przestrzenie powyżej 10 cm powodują „przeciągi” oraz penetrację drapieżników

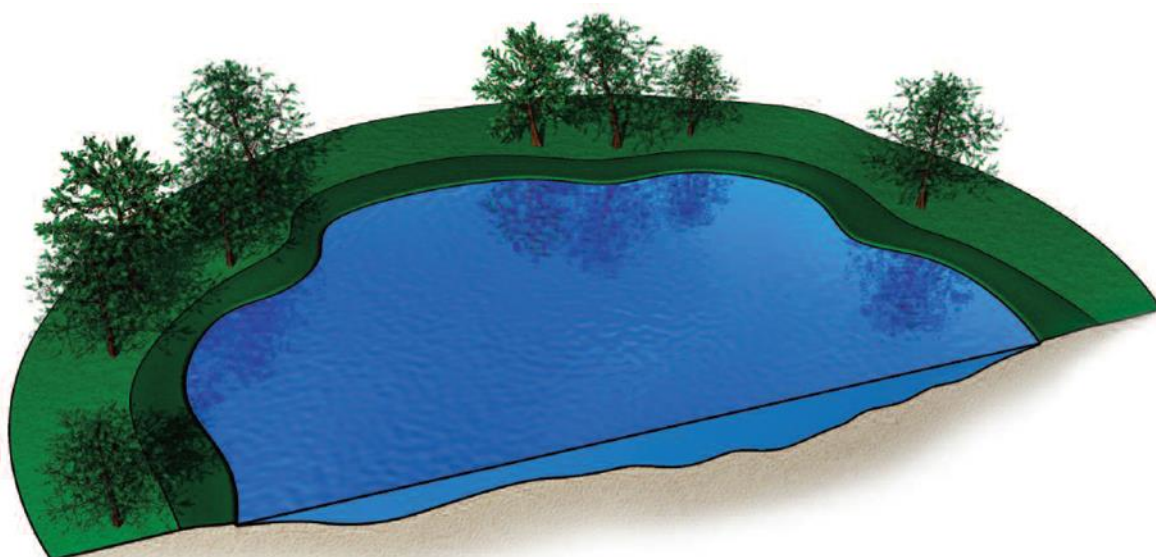


Schemat wielkości optymalnego zimowiska dla płazów zbudowanego z kamieni, drewna, gałęzi, roślinności zielnej (wykonano na podstawie *Poradnika ochrony płazów*, Kurek R. i in., 2011)

Odtworzenie 50 zbiorników wodnych na terenie Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej i jego otuliny.



Schemat profilu dna optymalnego zbiornika rozrodczego (za Kurek i in. 2011)



Ogólny zarys linii brzegowej zbiornika rozrodczego. Na podstawie Million Ponds Project. Pond Conservation (Toolkit sheet 1), 2009 (www.pondconservation.org.uk/millionponds).