



Załącznik do decyzji środowiskowej nr RKS.6220.32.2023 z dnia 23 września 2024 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na budowie zbiornika retencyjnego wraz z piętrzeniem wody na działkach nr 191 oraz 204/4, zlokalizowanych w obrębie ewidencyjnym Polanka,, zlokalizowanych w obrębie ewidencyjnym Polanka, gmina Międzychód.

Obszar planowanego przedsięwzięcia znajduje się na fragmencie zbiornika wodnego w większości przesuszzonego i pokrytego roślinnością szuwarową. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują drzewa i krzewy. Teren jest obszarem otwartym bez zabudowań wokół. W buforze zlokalizowane są pola uprawne ziemniaków, żyta i pszenicy. W buforze prowadzonych badań znajduje się również niewielkie zadrzewienie śródpolne oraz przynależny do zbiornika wodnego fragment łąki.

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się budowę zbiornika wodnego małej retencji, oznaczonego na rys. 1 jako zbiornik nr 1, o następujących parametrach: powierzchni 2,7 ha, średniej głębokości zbiornika 1,7 m, rzędnej dna 31,30 m n.p.m., rzędnej lustra wody 33,0 m n.p.m. W celu odprowadzania wód do rowu zostanie wykonany przepust pod drogą. Przepust zostanie wykonany z rur PCV o średnicy ϕ 50 cm i długości 7,00 m, na rzędnej 32,50 m n.p.m. Woda ze zbiornika będzie nawadniała tereny w porze jesiennej podczas występowania jej niedostatku, w porze wiosennej natomiast jej nadmiar będzie gromadzony w zbiorniku. Ponadto wykonana zostanie zmiana ukształtowania terenu wokół zbiorników za pomocą ziemi z wykopów.

Poziom wody w zbiorniku i rowie będzie regulowany za pomocą budowli hydrotechnicznej. Planuje się, że budowę mnicha betonowego lub zastawki, która będzie obsługiwana manualnie. Nie przewiduje się automatyzacji urządzenia wodnego. Regulacja poziomu wody będzie prowadzona na podstawie uprzednich obserwacji poziomu wód w rowie z jednoczesnym uwzględnieniem warunków wodnych i meteorologicznych w danym okresie. Natomiast skarpy przepustu zostaną umocnione darnią.

Zbiornik wodny nie będzie wykorzystywany do celów rekreacyjnych czy hodowlanych. Zbiornik będzie pełnił funkcję wyłącznie retencyjną. Urządzenia wodne służące do spuszczenia wody i regulowania jej poziomu będą systematycznie poddawane konserwacji w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania układu nawadniającego okoliczne tereny.