

Załącznik nr 1 do Decyzji nr RIGO.GOK-OŚ.6220.40.2025PN.22
z dnia 13.08.2026 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na działce nr 25/1 Paruchów, gmina Żerków, na potrzeby nawadniania gruntów rolnych. Powierzchnia działki nr ewidencyjny 25/1 wynosi 7.2210 ha i stanowi grunty orne (klasy bonitacyjne to RIIIa, RIVa,). Nieruchomość na której planowane jest przedsięwzięcie jest wykorzystywana rolniczo.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie nieruchomości stanowiącej działki o nr ewidencyjnym 25/1, obręb Paruchów, gmina Żerków. Na terenie planowanej inwestycji nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Najbliższy budynek mieszkalny od działki nr 25/1 znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie (działka nr 25/2, (obręb Paruchów).

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji ujęcia wód podziemnych z warstwy wodonośnej czwartorzędu, wykonanej jako studnia wiercona na działce nr 25/1, obręb Paruchów, gmina Żerków. Otwór został wykonany zgodnie z projektem robót geologicznych zatwierdzonym decyzją Starosty Jarocińskiego znak A-BS.6530.10.2024 MB

Po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia woda z przedmiotowego ujęcia, w ilości $Q_e = 2,1 \text{ m}^3/\text{h}$ ($Q_{\text{max}} \text{ roczne} = 18\,396,0 \text{ m}^3/\text{rok}$), wykorzystywana będzie na potrzeby nawadniania za pomocą deszczowni szpulowej upraw rolnych zlokalizowanych na działce ewid. 25/1 obręb Paruchów, gm. Żerków o powierzchni wynoszącej około 7,221 ha. Założenia w zakresie powierzchni nawadnianej wraz z wielkością poboru wód znalazły odzwierciedlenie w warunkach określonych w niniejszej decyzji jako gwarant eksploatacji studni w sposób bezpieczny dla lokalnych zasobów wód podziemnych, szczególnie w aspekcie ilościowym. Zgodnie z k.i.p. nawadnianie prowadzone będzie od marca do października. Podczas przerw w eksploatacji ujęcia lej depresji będzie podlegał całkowitej odbudowie, a powierzchnia piezometryczna w rejonie będzie powracała do stanu pierwotnego. W celu ograniczenia strat wody związanych nadmiernym parowaniem wskazane jest, aby nawadnianie upraw prowadzić poza okresem największego nasłonecznienia.

Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p. pobór wód w ilości $Q_e = 2,1 \text{ m}^3/\text{h}$ spowoduje, że lej depresji nie będzie wychodził poza teren działki, co wyklucza wpływ na siedliska zależne od wód powierzchniowych. Z uwagi na brak siedlisk chronionych i gatunków dyrektywnych w obrębie działki oraz brak powiązań hydrologicznych z doliną Warty, przedsięwzięcie nie powoduje oddziaływania na cele i integralność obszarów Natura 2000.

Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest na obszarze chronionego krajobrazu o nazwie Szwajcaria Żerkowska, który nie ma obowiązujących zakazów oraz na obszarach Natura 2000: specjalnym obszarze ochrony siedlisk Ostoja Nadwarciańska PLH300009 i obszarze specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002.