**Załącznik nr 1 do Decyzji nr** **RIGO.GOK-OŚ.6220.20.2022PN.16**

 **z dnia 04.05.2023 r.**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych zlokalizowanego w miejscowości Pogorzelica na działce nr 176.

Powierzchnia działki nr ewidencyjny 176 wynosi 13,6200 ha i stanowi grunty orne i pastwiska trwałe klas bonitacyjnych RIIIb, RIVb, RV, PsV. Obecnie teren, na którym planuje się realizację inwestycji jest wykorzystywany rolniczo. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie nieruchomości stanowiącej działkę o nr ewidencyjnym 176 ark. mapy 2, obręb Pogorzelica-Szczonów, gmina Żerków. Teren planowanej inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości 445,0 m na działce nr ewidencyjny 89/3 natomiast budynek gospodarczy na tej samej działce w odległości 428,0 m.

Planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w ilości Qmax.h = 30 m3/h. Projektowane urządzenie wodne zostanie zamontowane w otworze hydrogeologicznym zlokalizowanym na działce ewid. Nr 176, obręb Pogorzelica-Szczonów, gm. Żerków. Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne przedmiotowego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych została zatwierdzona decyzją Starosty Jarocińskiego znak A-BS.6531.1.3.2022.MB z dnia 9 listopada 2022 r. Pobór wód podziemnych w ilości 30 m3/h nie naruszy zasobów dyspozycyjnych.

Po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia woda z przedmiotowego ujęcia, w ilości Qmax.h = 30,0 m3/h (Qmax roczne = 30 660,0 m3/rok), wykorzystywana będzie na potrzeby nawadniania za pomocą deszczowni szpulowej upraw rolnych o powierzchni wynoszącej do 13,5 ha. Założenia w zakresie wielkości 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 wyłącznie w okresie wegetacyjnym roślin okresie od 1 kwietnia do 31 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 z nadmiernym parowaniem w ww. decyzji wskazano, aby nawadnianie upraw prowadzić poza okresem największego nasłonecznienia.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Szwajcaria Żerkowska, który nie ma obowiązujących zakazów oraz na obszarze Żerkowsko- Czeszewskiego Parku Krajobrazowego, który ma obowiązujące zakazy. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Nadwarciańska PLH300009 i obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalone o 0,01 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia.