

Charakterystyka przedsięwzięcia

zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu urządzeń wodnych - studni wierconych o numerach I i P-2 na działce nr ewid. 498/1, obręb Boczki gm. Szadek.

Teren przedmiotowego ujęcia wód podziemnych składającego się z istniejącej studni nr I i studni projektowanej nr P-2 to działka o nr ewid. 498/1, obręb 1 Boczki, gmina Szadek o całkowitej powierzchni 1 8222 ha. Same otwory wiertnicze (bez obudowy studni), zajmują nieznaczną powierzchnię terenu - niecały 1 m², gdyż na powierzchnię ziemi wyprowadzone zostały tylko kolumny eksploatacyjne zabezpieczone głowicą studzienną. W przypadku wykonania obudowy studni, powierzchnia zajmowana przez każdą studnię będzie wynosiła ok. 3 m².

Otwory hydrogeologiczne pod studnie odwiercono w środkowej części przedmiotowej działki. Studnia nr I położona jest w odległości ca 53 m na N od budynku, natomiast studni P2 w odległości 40,52 m na S od tego budynku. Odległość pomiędzy dokumentowanymi otworami nr I i P2 wynosi ca 105 m.

Dokumentowane ujęcie wód podziemnych położone jest na działce na której prowadzone są uprawy ogrodnicze. Wokół ujęcia istnieje plantacja roślin ozdobnych oraz łąki i pola uprawne. Przy realizacji inwestycji nie będzie prowadzona wycinka drzew. Na terenie działki nie występują siedliska chronione w ramach obszarów Natura 2000. Nie ma tu również pomników przyrody ani roślin chronionych dziko rosnących. W bezpośrednim sąsiedztwie studni nie występuje szata roślinna podlegająca ochronie.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przystosowaniu dwóch istniejących otworów hydrogeologicznych o numerach I i P-2 do potrzeb urządzeń wodnych – studni, umożliwiających pobór wód podziemnych (studnie będą do eksploatacji górnokredowy poziom wodonośny).

Przedmiotowe urządzenia wodne służyć będą na potrzeby nawadniania upraw ogrodniczych (tj. szkółki roślin ozdobnych oraz upraw w gruncie jak i w nieogrzewanych tunelach foliowych) uprawianych na obszarze o powierzchni ok. 17,5 ha zlokalizowanych na działkach nr 10/1, 498/1, 9, 8 i 7 obręb Boczki gm. Szadek.