

Inowrocław, dnia 18 listopada 2024 r.

Załącznik do decyzji
Wójta Gminy Inowrocław
WGP.6220.14.2024
z dnia 18 listopada 2024 r.

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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112).

Planowane przedsięwzięcie pn. **„Budowa studni głębinowej na dz. nr 6/1 w miejscowości Strzemkowo (obręb Strzemkowo 0041) wraz z nawadnianiem upraw rolnych za pomocą deszczowni szpulowej, gmina Inowrocław, powiat inowrocławski”**.

Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa studni głębinowej na działce o nr ewid. 6/1 obręb Strzemkowo 0041, gmina Inowrocław, powiat inowrocławski. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, ww. nieruchomości o powierzchni 16,7026 ha stanowią: grunty orne III i IV klasy bonitacyjnej. Obiekt zajmie nieznaczną powierzchnię terenu, tj. około 1,5 m².

Otwór hydrogeologiczny o głębokości około 99 m, został udokumentowany w marcu 2020 r. i nie był użytkowany.

Zaplanowano ujęcie do eksploatacji mioceńską warstwę wodonośną. Zapotrzebowanie na wodę zostało określone w wysokości $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3,7 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 88,1 \text{ m}$.

Nawadnianie prowadzone będzie od początku marca do końca października (245 dni w roku), przez maksymalnie 10 godzin na dobę.

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę stanowiło będzie: $Q_{\text{max.r.}} = 41\,750 \text{ m}^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę (245 dni deszczowania) – $Q_{\text{śr.d.}} = 170,4 \text{ m}^3$, a maksymalny dobowy pobór wód, przy założeniu użytkowania deszczowni przez 10 godzin - $Q_{\text{max.d.}} = 250 \text{ m}^3$.

Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw prowadzone będzie poza godzinami intensywnego nasłonecznienia. W okresie suszy, system nawodnieniowy działać może maksymalnie do 10 godzin dziennie, podlewając poszczególne uprawy.

Powierzchnia przewidziana do deszczowania dotyczy działki o nr ewid. 6/1 obręb Strzemkowo 0041, gmina Inowrocław i wynosi łącznie około 16,7 ha. Nawadniane będą tylko grunty orne.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.