

Inowrocław, dnia 12 listopada 2024 r.

Załącznik do decyzji
Wójta Gminy Inowrocław
WGP.6220.13.2024
z dnia 12 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 313/2 służącej nawadnianiu upraw rolnych za pomocą deszczowni szpulowej w miejscowości Jaksice (obręb Jaksice 0013), gmina Inowrocław, powiat inowrocławski”**.

Przedmiotem planowanej inwestycji jest montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie działki o nr ewid. 313/2 obręb 0013 Jaksice, gmina Inowrocław, powiat inowrocławski. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, ww. nieruchomość o powierzchni 7,8401 ha stanowią: grunty orne II-IV klasy bonitacyjnej, grunty rolne zabudowane oraz sady. Obiekt zajmie nieznaczną powierzchnię terenu, tj. około 1,5 m².

Zaplanowano ujęcie do eksploatacji mioceńskiej warstwy wodonośnej. Na terenie badań przewiduje się wykonanie jednego otworu do głębokości 103 m p.p.t.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone w wysokości $Q = 36 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 7 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 143 \text{ m}$.

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: $Q_{\text{max.r.}} = 76\,464 \text{ m}^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – $Q_{\text{śr.d.}} = 312,1 \text{ m}^3$, a maksymalny dobowy pobór wód, przy założeniu użytkowania deszczowni przez 10 godzin - $Q_{\text{max.d.}} = 360 \text{ m}^3$.

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 za pomocą deszczowni szpulowej dotyczy działek o nr ewid.: 301/4, 301/1, 302/1, 313/2, 314, 231/4 obręb 0013 Jaksice, gmina Inowrocław, o powierzchni około 26,55 ha. Nawadniane będą tylko grunty orne.

Zakres inwestycji, obejmuje rozłożenie tymczasowego rurociągu tłoczego wraz z mobilną deszczownią szpulową. Rurociągi służą wyłącznie ciśnieniowemu tłoczeniu wody celem nawadniania upraw w gospodarstwie rolnym.

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.