

Inowrocław, dnia 4 listopada 2024 r.

Załącznik do decyzji
Wójta Gminy Inowrocław
WGP.6220.1.2024
z dnia 4 listopada 2024 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. 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. **„Eksploracja ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h realizowanego na działce o numerze ewid. 224/4, obręb 0024 Łojewo, gm. Inowrocław, pow. inowrocławski”**.

Przedmiotem planowanej inwestycji jest wykonanie ujęcia wód podziemnych na terenie działki o nr ewid. 224/4 obręb 0024 Łojewo, gmina Inowrocław, powiat inowrocławski. Nieruchomość ta posiada powierzchnię 2,5144 ha i stanowią ją grunty orne II-IV klasy bonitacyjnej.

Do nawadniania przeznaczone zostaną jedynie grunty orne w obrębie działek o nr ewid.: 224/4 oraz 242/2 obręb 0024 Łojewo, gmina Inowrocław o powierzchni około 13,5 ha.

Obiekt zajmie nieznaczną powierzchnię terenu, tj. około 1,54 m².

W otoczeniu przedmiotowej inwestycji znajdują się tereny rolnicze, rozporoszona zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zagrodowa.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone w wysokości $Q = 35 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 1,1 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 57,16 \text{ m}$.

Czas nawadniania wyniesie od kwietnia do października przez maksymalnie 12 godzin na dobę.

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę stanowiło będzie: $Q_{\text{max.r.}} = 33\,750 \text{ m}^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – $Q_{\text{sr.d.}} = 157,71 \text{ m}^3$, a maksymalny dobowy pobór wód - $Q_{\text{max.d.}} = 337,5 \text{ m}^3$.

Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw prowadzone będzie poza godzinami intensywnego nasłonecznienia, tj. w godzinach wczesno porannych i wieczornych.

W okresie suszy, system nawodnieniowy działać może maksymalnie do 12 godzin dziennie, podlewając poszczególne uprawy.

Do nawadniania upraw stosowana będzie deszczownia. Ze względu na przewidywane wieloletnie użytkowanie urządzenia wodnego do poboru wód podziemnych na potrzeby nawadniania upraw, zakłada się również możliwość stosowania innych systemów nawadniających dostosowanych do aktualnych potrzeb i możliwości Inwestora - w tym system kropelkowy.

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.