

Inowrocław, dnia 28 grudnia 2023 r.

Załącznik do decyzji
Wójta Gminy Inowrocław
WSO.6220.11.2023
z dnia 28 grudnia 2023 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie pn. „Eksplotacja ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10m³/h realizowanego na działce o numerze ewid. 289/1 położonej w miejscowości Jaksice, obręb 0013 – Jaksice oraz na nawadnianiu upraw na powierzchni około 7,6 ha na działkach o nr ewid. 289/1 i 289/4 obręb 0013 – Jaksice.”

Profil litologiczny wykonanego otworu jest następujący:

0,0 - 0,5 m p.p.t. gleba,

0,5 - 6,0 m p.p.t. glina piaszczysta, jasnobrązowa,

6,0 - 16,0 m p.p.t. glina zwałowa, szara,

16,0 - 66,0 m p.p.t. il pstry,

66,0 - 70,0 m p.p.t. węgiel brunatny,

70,0 - 76,0 m p.p.t. piasek drobny z wkładkami węgla brunatnego,

76,0 - 98,0 m p.p.t. piasek drobny szary.

Przedsięwzięcie swoim zakresem obejmie uzbrojenie i użytkowanie otworu eksploatacyjnego o głębokości 98 m p.p.t. oraz podłączenie do lokalnej sieci służącej do nawadniania upraw. Otwór studzienny wykonany został na działce nr ew. 289/1 obręb 0013 Jaksice, gmina Inowrocław. Zakres zamierzenia obejmuje także meliorację gruntów ornych. Wykonany zostanie rurociąg podziemny tłoczący wodę, który zostanie ułożony na głębokości 0,8-1 m p.p.t. Nie przewiduje się odwadniania wykopów.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 4,7 \text{ m}$ i promieniu zasięgu oddziaływania leża depresji ograniczonego izolinią depresji $1,0 \text{ m}$ $r = 57 \text{ m}$.

Czas nawadniania wyniesie siedem miesięcy w roku (w miesiącach kwiecień-październik, po maksymalnie 5 godzin dziennie).

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\text{max.r.}} = 19\ 000 \text{ m}^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – $Q_{\text{śr.d.}} = 88,8 \text{ m}^3$, a maksymalny dobowy pobór wód, przy założeniu użytkowania deszczowni przez 4,75 godzin – $Q_{\text{max.d.}} = 190 \text{ m}^3$.

Wodą pochodząca z opisywanego ujęcia nawadniane będą uprawy o łącznej powierzchni 7,6 ha położone na działkach ewidencyjnych nr 289/1 oraz 289/4 obręb 0013 Jaksice, gmina Inowrocław.

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.