

10. Wpływ inwestycji na wody powierzchniowe oraz podziemne

Projektowana sieć wodociągowa nie wpływa niekorzystnie na środowisko – w tym na wody podziemne i powierzchniowe. Wodociąg pod dnem rzeki wykonany zostanie metodą bezwykopową (przewierciem sterowanym) bez naruszania linii brzegowej rzeki. Nie będzie to miało negatywnego wpływu na przepływ wód w rzece. Inwestycja nie spowoduje obniżenia leja depresji w związku z czym zmiany nie ulegną warunki wodne oraz wodno-glebowe, a co za tym idzie nie przewiduje się potrzeby zgłoszenia przejścia pod dnem rzeki Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

Zastosowane rozwiązania techniczne nie wymagają ustanawiania żadnych stref ochrony sanitarnej i nie naruszają stref ochrony sanitarnej innych obiektów.

11. Sposób postępowania podczas rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii

Uruchomienie sieci nastąpi w momencie wykonania całego projektu po uprzednim sprawdzeniu szczelności i dezynfekcji. Ze względu na fakt, iż czynnikiem transportowanym jest woda przeznaczona do celów spożywczych i bytowo - gospodarczych, nie jest konieczne wykonanie specjalnych procedur postępowania na wypadek awarii, oprócz wyłączenia uszkodzonego odcinka poprzez zamknięcie zasuw i naprawienie go.

12. Formy ochrony przyrody

Projektowana sieć wodociągowa nie spowoduje naruszenia istniejących terenów zielonych, nie wpłynie również na wody powierzchniowe i podziemne. Inwestycja ta nie będzie także emitować substancji pyłowych, płynnych oraz wytwarzać hałasu i innych zakłóceń.

Projektowana inwestycja stanowi naturalne połączenie istniejącego systemu wodociągowego. W trakcie realizacji i eksploatacji powyższa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze. Będzie wiązała się z poprawą jakości dotychczasowej wody (brak zanieczyszczeń i bakterii chorobotwórczych). Zaplanowane prace będą odbywać się na terenie, gdzie występują nieliczne zabudowania mieszkalne jednorodzinne oraz przede wszystkim grunty orne i łąki. Inwestycja jest zamierzeniem przyjaznym dla środowiska, ponieważ porządkuje gospodarkę wodną, poprawia jakość wody dla mieszkańców oraz stanowi zabezpieczenie przeciwpożarowe miejscowości.

Inwestycja nie występuje w wykazie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz znajduje się na obszarach podlegających ochronie na podstawie przepisów o ochronie przyrody tj. w granicach Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.