

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestor:

WIKOM Wodociągi i Oczyszczenia Miasta Sp. z o. o.

Rodzaj przedsięwzięcia i lokalizacja

Planowane przedsięwzięcie polegające na wykonaniu studni nr 2A o głębokości 130 m i wydajności 160 m³/h, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 43 b i pkt 74 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Teren na którym planuje się lokalizację inwestycji nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Przedsięwzięcie zakłada wykonanie studni nr 2A o głębokości 130 m i wydajności 160 m³/h. Projektowana studnia wejdzie w skład ujęcia wód podziemnych w Korszach. W skład miejskiego ujęcia wody podziemnej wchodzi dwie studnie wiercone: nr 1 i nr 2 oraz stacja wodociągowa. Studnia nr 2A zlokalizowana będzie na działce ew. nr 111, obręb 2, miasto Korsze. W odległości ok. 12 m na południowy – zachód znajduje się studnia nr 2 (przeznaczona do likwidacji) oraz w odległości ok. 40 m na północny – wschód znajduje się studnia nr 1 miejskiego ujęcia. Projektowana studnia będzie wykonana jako studnia zastępcza i będzie stanowić m. in. zabezpieczenie rezerwy wody dostarczanej mieszkańcom miasta Korsze. Studnia nr 2A będzie eksploatowana zamiennie ze studnią nr 1.

Projektowany otwór studzienny zostanie wykonany metodą udarową. Przewidywana głębokość wyniesie ok. 130 m. Po wykonaniu otwór zostanie zabudowany filtrem studziennym wykonanym z rur stalowych Ø 298 mm lub z rur PVC-U o zbliżonej średnicy. Szczegółową konstrukcję filtra, odnośnie typu i wymiarów poszczególnych elementów oraz rodzaju obsypki określi geolog dozorujący budowę w oparciu o rzeczywiste warunki geologiczne stwierdzone podczas prac. Następnie zostaną wykonane pompowania: oczyszczające i pomiarowe. Woda z pompowań będzie odprowadzana do gruntu w granicach własności inwestora. Wokół otworu studziennego zostanie wykonana obudowa studni. Projektowana obudowa wykonana będzie z powłok z laminatów poliestrowo-szklanych lub z kręgów betonowych. W studni zostanie zainstalowany agregat pompowy, umożliwiający zabezpieczenie wydatku studni. Agregat pompowy będzie wprowadzony do otworu studziennego na rurach tłocznych wraz z kablem

zasilającym. Wysokość zamontowania pompy będzie uzależniona od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych. Przewidywany czas prac wyniesie ok. 3 miesiące.

Etap budowy ujęcia wód podziemnych związany będzie z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu oraz zapylenia spowodowanego pracą sprzętu budowlanego oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. W celu ich zminimalizowania czas trwania prac ziemnych i montażowych należy ograniczyć wyłącznie do pory dnia, a wszystkie roboty budowlane powinny być wykonywane przy pomocy sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych. Zaplecze budowy będzie stanowiła działka nr 111, obręb 2, miasto Korsze. Nie przewiduje się lokalizacji parku maszynowego. Materiały budowlane będą dostarczane na plac budowy na bieżąco w miarę postępu w prowadzeniu robót. Nie przewiduje się aby zanieczyszczenia, powstające w czasie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, mogły znacząco wpłynąć na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza, a tym samym na zmiany klimatu oraz zwiększenie wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu. Funkcjonowanie inwestycji nie będzie wiązało się też z emisją zanieczyszczeń oraz powstaniem odpadów.

Wytworzone w trakcie budowy odpady gromadzone będą selektywnie w wyznaczonym miejscu, a następnie przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia uprawnionym firmom. Grunt pochodzący z odwierconego otworu, będzie składowany na terenie inwestycji i rozplantowany w granicach działki inwestycyjnej.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na obszarze dorzecza Pregoty, w Regionie Wodnym Łyny i Węgorapy, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych PLRW7000175848889 – *Korszynianka*. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 roku w sprawie Planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoty (Dz. U. z 2016 r., poz. 1959) jest to naturalna część wód, monitorowana, o dobrym stanie, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego.

Dodatkowo, planowane przedsięwzięcie położone jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych PLGW700020, której stan oceniony został jako dobry, a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2020 r., poz. 55), a także poza korytarzami ekologicznymi. Najbliżej zlokalizowany obszar Natura 2000 stanowi obszar specjalnej ochrony ptaków *Ostoja Warmińska* PLB2800015 zlokalizowany ok. 3,2 km od terenu inwestycji. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg

oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony ww. obszarów oraz na ich integralność, jak również na walory przyrodnicze i krajobrazowe.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych, leśnych, wybrzeży i górskich. Projektowane przedsięwzięcie znajduje się w odległości ok. 22 m od wyznaczonego i ustanowionego terenu ochrony bezpośredniej studni nr 1 miejskiego ujęcia w Korszach. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej. Inwestycja znajduje się poza obszarami, na który jakości środowiska zostały przekroczone.


BURMISTRZ
Ryszard Ostrowski