

Załącznik nr 1
do decyzji WGP.6220.11.2022.BW
z dnia 13 września 2022r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

Realizacja przedsięwzięcia polega na „Budowie studni głębinowej SW-3 w ramach przebudowy stacji wodociągowej w Jarnutach, gmina Łomża”. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o nr ewid. 21/8 obręb Jarnuty, gmina Łomża powiat łomżyński województwo podlaskie.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest wykonanie (odwiercenie) nowego otworu studziennego SW-3 umożliwiającego pobór wody z utworów czwartorzędowych na dz. nr 21/8 na terenie eksploatowanej Stacji Uzdatniania Wody w obrębie ewidencyjnym 0012 Jarnuty, gmina Łomża, powiat łomżyński, województwo podlaskie. Przedsięwzięcie obejmuje realizację inwestycji o charakterze punktowym, stanowiącym zaopatrzenie w wodę lokalnej ludności. W związku z wykonaniem studni wierconej zostanie zajęte ok. 150m² w czasie realizacji inwestycji. Ostatecznie, eksploatacja studni spowoduje zajęcie ok. 2,5m² działki. Sąsiedztwo przedsięwzięcia stanowią grunty rolne.

Nowa studnia SW-3 wchodzić będzie w skład ujęcia wiejskiego w miejscowości Jarnuty. Miejsce planowanych robót geologicznych ograniczać się będzie do działki, która stanowi obecnie strefę ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej.

Ujęcie aktualnie składa się z dwóch studni głębinowych:

- SW-1 (podstawowa, o głębokości 83m; wykonana w 1993r.);
- SW-2 (awaryjna, o głębokości 83m; wykonana w 1993r.).

Otwór studzienny zostanie wykonany zgodnie z projektem robót geologicznych, po jego zatwierdzeniu przez odpowiedni organ.

Po oczyszczeniu otworu należy przeprowadzić próbne pompowanie badawcze. Celem próbnego pompowania badawczego jest przede wszystkim sprawdzenie pracy studni w warunkach zbliżonych do warunków eksploatacyjnych, dostarczenie danych odnośnie składu fizyczno-chemicznego i bakteriologicznego wody (pobranie próbki wody pod koniec pompowania), określenie sprawności wykonanej studni oraz obliczenie parametrów hydrogeologicznych ujęcia.

Zaplecze budowy zorganizowane będzie zgodnie z zapisami w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997r. w sprawie przepisów BHP (Dz.U. 2003.169.1650). Plac budowy będzie wraz z zapleczem zlokalizowany z uwzględnieniem minimalizacji zajęcia terenu, a po zakończeniu robót zostanie przeprowadzona jego rekultywacja.

W przypadku prowadzenia robót budowlanych przy drzewach w czasie budowy należy chronić bryłę korzeni drzew oraz krzewów, a także pnie przed uszkodzeniami mechanicznymi. Projektowane roboty prowadzone będą poza obszarami chronionymi określonymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody (Dz.U. 2022.916).

Zapobieganie zanieczyszczeniom oraz skażeniom wód powierzchniowych i podziemnych odbywać się będzie poprzez wyeliminowanie zagrożeń związanych z wyciekami eksploatacyjnymi, wyciekami awaryjnymi oraz innymi substancjami mogącymi przedostać się do gruntu bądź wód powierzchniowych i podziemnych (odpowiednia organizacja robót i lokalizacja zaplecza budowy, zabezpieczenie, a także prawidłowa eksploatacja maszyn i sprzętów).

Niedopuszczalne jest, aby materiały budowlane w trakcie budowy mogły dostawać się do otwartych wód, dlatego prace budowlane zagrażające bezpośrednio wodom otwartym będą wykonywane przy zastosowaniu odpowiednich zabezpieczeń.

W trakcie realizacji robót budowlanych teren inwestycji będzie na bieżąco porządkowany ze szczególnym uwzględnieniem materiałów mogących wpłynąć negatywnie na otaczający teren (materiały pędne, smary i opakowania po nich). Po zakończeniu robót budowlanych teren zostanie uporządkowany, a wszelkie odpady zostaną przeznaczone do utylizacji lub ponownego wykorzystania. Prace prowadzone będą w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów. Wszystkie wytwarzane odpady, zarówno podczas budowy jak i funkcjonowania inwestycji magazynowane będą w sposób selektywny, a następnie przekazywane będą specjalistycznym firmom do odzysku. Odpady, które nie mogą być poddane do odzysku przekazywane będą do utylizacji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nieudokumentowanego GZWP Subniecka Warszawska (nr 215).

Przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę inwestycji nie przewiduje się wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych związanych z jej realizacją.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania).

Prace realizacyjne prowadzone będą wyłącznie w godzinach dziennych tj. 6.00 - 22.00. Teren prowadzenia prac realizacyjnych utrzymany będzie w należyтым porządku.

Zaplecze budowy wyposażone będzie w przenośne toalety typu Toi - Toi. Ścieki socjalno - bytowe będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych.

Teren, na którym położona jest działka oznaczona nr ewid. 21/8 obręb Jarnuty gm. Łomża, nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Z up. Wójta

mgr inż. Marcin Tabędzki
Naczelnik Wydziału Gospodarki
Przestrzennej i Ochrony Środowiska