

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Wnioskodawca: Gmina Korsze, reprezentowana przez pełnomocnika Pana Michała Czarneckiego – Zakład Usługowy Eko-Wod Michał Czarnecki

Rodzaj przedsięwzięcia i lokalizacja:

Teren stacji uzdatniania wody oraz teren, na którym zlokalizowane są studnie nr 3 i numer 4 oraz wylot wód popłucznych znajdują się na obszarze, na którym obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, uchwalony Uchwałą nr XLI/262/2022 Rady Miejskiej w Korszach z dnia 31 maja 2022 r. w *sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części terenów Gminy Korsze w obrębie geodezyjnym Garbno*. Na terenie zajęтым pod budowę wodociągu przesyłowego do Równiny Górnej z Sadun obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego uchwalony Uchwałą nr XXIV/156/2012 Rady Miejskiej w Korszach z dnia 31 lipca 2012 r. w *sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części terenów Gminy Korsze – miejscowości Równina Górna, Równina Dolna*. Zgodnie z powyższym miejscowym planem przedsięwzięcie przebiega przez działkę nr 114/1 obręb Równina Górna oraz wzdłuż drogi powiatowej – dz. ew. nr 51/1 obręb Równina Górna, gdzie znajduje się strefa ochronna siedlisk nietoperzy oraz obszar występowania chronionych gatunków ptaków lęgowych oraz migrujących. Przebieg sieci na powyższych działkach jest poprowadzony w odległości minimum 10 metrów od szpaleru drzew rosnących wzdłuż drogi gminnej – dz. nr 52/1. W trakcie prac budowlanych obowiązkiem wykonawcy realizującego przedsięwzięcie jest uwzględnianie ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac. Nie można dopuścić do zniszczenia siedlisk, gniazd lub jaj, a także płoszenia i niepokojenia ptaków oraz nietoperzy. Hałas generowany przez maszyny budowlane nie będzie wyższy niż hałas pochodzący z pojazdów poruszających się po drodze ze znacznymi prędkościami, więc prowadzone prace nie będą miały wpływu/oddziaływania na siedliska ptaków i nietoperzy.

Inwestycja polega na modernizacji Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w Garbnie, budowie sieci wodociągowej przesyłowej do Równiny Górnej z miejscowości Saduny o długości ok. 1588 m oraz przebudowie sieci wodociągowej o długości ok. 844 m pomiędzy Garbnem, a Dublinami. Ponadto planuje się likwidację SUW w Równinie Dolnej. Zamierzenie realizowane będzie na terenie gminy Korsze, w powiecie kętrzyńskim, w województwie warmińsko-mazurskim. Przedsięwzięcie ma zapewnić dostarczenie mieszkańcom miejscowości Garbno, Banaszki, Płutniki, Saduny, Dubliny, Równina Górna, Pomnik, Warnikajmy oraz Gudziki, wody w ilości i jakości odpowiadającej

obowiązującym przepisom. Planowane zamierzenie związane z budową i przebudową sieci wodociągowej przebiegać będzie poboczami dróg porośniętymi roślinnością łąkową, przez grunty orne, drogami gruntowymi oraz przez posesje prywatne.

Ze względu na zły stan techniczny SUW w Równinie Dolnej, Inwestor zdecydował o likwidacji tego obiektu i modernizacji SUW w Garbnie, tak by możliwe było zaopatrzenie w wodę mieszkańców ww. miejscowości. Likwidacja SUW na działce ew. nr 69 obręb Równina Dolna będzie się wiązała z rozbiórką budynku oraz likwidacją ujęć wody podziemnej, uporządkowaniem terenu oraz przywróceniem poszczególnych warstw gleby, pomiędzy którymi nie powinna dłużej przepływać woda. Miejsce składowania i usuwania odpadów na terenie rozbiórki będzie wygrodzone i oznakowane. Odpady będą składowane na terenie utwardzonym i będą zabezpieczone przed ich rozrzutem i pyleniem, poprzez przykrycie plandekami. Nie planuje się demontowania rurociągów tłoczonych ze studni głębinowych. Natomiast planuje się zabezpieczenie nieczynnych rurociągów tłocznych przed zanieczyszczeniem i degradacją poprzez zaślepienie końcówek rur zarówno w rejonie odwiertów studni jak i budynku studni.

Przebieg planowanej do realizacji sieci wodociągowej zaprojektowany został w sposób nie kolidujący z żadnymi drzewami oraz krzewami, z uwzględnieniem zajęcia pod planowaną inwestycję jak najmniejszej powierzchni terenu. Nie planuje się wycinki żadnych drzew ani krzewów. W przypadku wykonywania prac w pobliżu drzewostanów zostaną one szczególnie zabezpieczone.

Łączna długość projektowanych wodociągów magistralnych wyniesie 2400 m. Nowoprojektowany odcinek sieci wodociągowej Saduny- Równina Górna, będzie miał długość ok. 1588 m, natomiast przebudowywany odcinek Garbno-Dubliny, będzie miał długość ok. 844 m. Projektuje się rurociągi z PEHD, łączone za pomocą zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego. Planuje się budowę sieci wodociągowej metodą wykopu otwartego o szerokości do 1,5 – 2 m i głębokości posadowienia rurociągu do 1,8 m pod terenem. Odcinkowo realizowane będą metody bezwykopowe – przeciski lub przewierty. Przekroczenia poprzeczne dróg i urządzenia melioracyjne (rów) będą wykonane metodą przecisku przewiertu sterowanego na całej szerokości pasa drogowego, w rurze osłonowej odpornej mechanicznie. Rura osłonowa będzie zastosowana na całej szerokości przekroczenia.

Stacja Uzdatniania Wody w Garbnie zaopatruje w wodę do celów bytowo-gospodarczych oraz przeciwpożarowych mieszkańców wsi Garbno, Banaszk, Płutniki, Saduny, Dubliny. Przewiduje się, że po modernizacji stacja ta będzie zaopatrywała w wodę także mieszkańców miejscowości: Równina Dolna, Równina Górna, Pomnik, Warnikajmy, Gudzik. Obiekt w całości wymaga przebudowy. Obecnie eksploatowana stacja spełnia wymogi jakościowe wody uzdatnionej, lecz z uwagi na jednostopniowy układ pompowania z wykorzystaniem zbiorników hydroforowych

nie zapewnia ciągłości dostaw wody w okresie maksymalnych rozbiorów. W związku z powyższym głównym celem technologicznym przebudowy obiektu będzie zamiana istniejącego układu na system dwustopniowego pompowania z wykorzystaniem nowego zbiornika wody uzdatnionej oraz pompowni sieciowej. Roboty będą prowadzone w sposób niezakłócający pracy stacji uzdatniania wody, tj. umożliwiającą prowadzenie procesu technologicznego oraz dostarczanie wody do odbiorców. Instalacja stacji uzdatniania wody w swojej zabudowie będzie obejmować: wymianę agregatów pompowych wraz z rurami wzniosłymi, budowę zbiornika wody uzdatnionej wraz z sieciami zewnętrznymi i zabudowę nowego zestawu pomp sieciowych. Woda surowa ujmowana będzie z istniejących studni głębinowych nr 3 i 4. Zgodnie z aktualnie wydanym pozwoleniem wodnoprawnym, pobór wody będzie odbywać się za pomocą: studni nr 3 o zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych: $Q_h=48 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz studni nr 4 o zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych: $Q_h=30 \text{ m}^3/\text{h}$. W ramach przebudowy obiektu przewiduje się wymianę pomp głębinowych wraz z rurami wznosnymi w dwóch studniach.

Na terenie SUW przewiduje się zabudowę następujących rurociągów:

- rurociąg wody uzdatnionej na odcinku budynek SUW – zbiornik wody uzdatnionej,
- rurociąg wody uzdatnionej na odcinku zbiorniki wody uzdatnionej budynek SUW,
- rurociąg spustowy i przelewowy na odcinku zbiorniki wody uzdatnionej – osadniki wód popłucznych (do granicy ogrodzenia),
- pozostałe rurociągi na terenie SUW, które ze względu na stan techniczny uniemożliwiają osiągnięcie zakładanych parametrów i celów przebudowy SUW.

Funkcjonowanie sieci wodociągowej nie powoduje żadnych negatywnych oddziaływań na wody podziemne i powierzchniowe pod względem ich jakości. W związku z funkcjonowaniem wodociągu nie będą powstawały żadne zanieczyszczenia pyłowo-gazowe. Na sieci wodociągowej brak jest źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza. Popłuczyny ze Stacji Uzdatniania Wody (dz. ew. nr 27/28 obręb Garbno, gmina Korsze) są i będą odprowadzane do istniejącego osadnika wód popłucznych, skąd następnie odprowadzane są do rowu „R-A1”.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach *Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber*, dla którego obowiązującym aktem prawnym jest uchwała Nr XXXIX/837/18 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 sierpnia 2018 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2018 r., poz. 4157).

Inwestycja położona jest poza pozostałymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.). Najbliższy obszar Natura 2000 zlokalizowany jest w odległości ok. 3,9 km i jest to *Ostoja Warmińska PLB280015*. Mając na uwadze oddalenie planowanego przedsięwzięcia

od ww. obszaru Natura 2000 oraz rodzaj, skalę i zasięg możliwego oddziaływania przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony ww. obszaru Natura 2000 oraz jego integralność.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Pregoly, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly, przyjęty Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 29 listopada 2022 r. (Dz. Urz. z dnia 31 stycznia 2023 r., poz. 207).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly (Dz. U. z 2023 r., poz. 207) przedmiotowe zadania ma być realizowane na obszarze trzech zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP):

- „Rawa” kod: RW700010584849- naturalna, monitorowana część wód, o złym stanie ogólnym, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych,
- „Runia” kod: RW700010584854 – naturalna, monitorowana część wód, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych,
- „Guber od Dopływu z Czernik do ujścia” kod: RW70001158489- naturalna, monitorowana część wód, o złym stanie ogólnym, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Ponadto planowane przedsięwzięcie położone jest w obszarze monitorowanej, jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) i kodzie: GW700020, której stan oceniony został jako dobry, a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Teren, na którym będzie realizowana inwestycja zlokalizowany jest częściowo na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 205 „Subzbiornik Warmia”. Jest to zbiornik o charakterze porowym o powierzchni 1660 km². Szacunkowe zasoby dyspozycyjne zbiornika wynoszą 5300 m³/d. Jest on bardzo mało podatny na antropopresję, ponieważ położony jest na znacznej głębokości oraz dobrze izolowany od wpływów powierzchniowych. Inwestycja zatem nie spowoduje ingerencji na występujący GZWP.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na: obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich lub leśnych, obszarach wodno-błotnych, ani obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach przylegających do jezior, uzdrowiskach i obszarach ochrony środowiskowej. Na terenie stacji uzdatniania wody w Garbnie nie występują zabytki objęte ochroną konserwatorską. Projektowany rurociąg przebiega w sąsiedztwie kilku obiektów wpisanych do rejestru zabytków nieruchomych województwa warmińsko-mazurskiego. Są to m. in.:

- grodzisko wpisane do rejestru zabytków i oznaczone jako A4- na terenie działki nr 7/2 obręb Równina Górna,

- stanowisko archeologiczne A33, objęte strefą ochrony konserwatorskiej na terenie działki nr 7/2 obręb Równina Górna.

Z uwagi na fakt, że planowane roboty budowlane nie będą prowadzone ściśle na terenie powyższych obiektów, zalecenia konserwatorskie nie mają zastosowania. Niezależnie jednak od powyższego, w przypadku natrafienia na obiekty mające cechy zabytku archeologicznego, należy wstrzymać roboty, zabezpieczyć obiekt i niezwłocznie powiadomić odpowiednie organy ochrony zabytków.

Burmistrz
Jan Adamowicz