



Wójt Gminy Widuchowa

Widuchowa, 23.01.2023 r.

OŚ.6220.7.4.2022.LR

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.), w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez **zastępcę Wójta Gminy Widuchowa Pana Andrzeja Stachurę**, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „*budowie sieci wodociągowej Wilcze-Żarczyn*” oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryfinie

stwierdzam

Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „*budowie sieci wodociągowej Wilcze-Żarczyn*”.

I. Określam następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych:

1. W przypadku konieczności przeprowadzenia wycinek zieleni w okresie lęgowym ptaków, do robót można przystąpić wyłącznie po wykonaniu pod nadzorem przyrodniczym przeglądu terenu pod kątem jego zasiedlenia przez zwierzęta i potwierdzenia braku stanowisk lęgowych (maksymalnie do 3 dni przed rozpoczęciem prac).
2. W przypadku stwierdzenia obecności chronionych siedlisk/gatunków, prace należy wstrzymać, a następnie uzyskać stosowne zezwolenia na czynności podlegające zakazom.

II. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Pan Andrzej Stachura, zastępca Wójta Gminy Widuchowa, wnioskiem z 24 listopada 2022 r. zwrócił się do Wójta Gminy Widuchowa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji planowanego przedsięwzięcia polegającego na „*budowie sieci wodociągowej Wilcze-Żarczyn*”.

Wójt Gminy Widuchowa po sprawdzeniu kompletności złożonego wniosku oraz po dokonaniu ustalenia stron postępowania, pismem znak: OŚ.6220.7.1.2022.LR z dnia 14 grudnia 2022 r. zawiadomił Strony o wszczęciu postępowania, prawie czynnego udziału w każdym stadium postępowania, możliwości zapoznania się z dokumentami dotyczącymi sprawy oraz składania uwag i wniosków.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 71 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jako rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* Wójt Gminy Widuchowa, pismami znak: OŚ.6220.7.2.2022.LR z dnia 14 grudnia 2022 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryfinie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby określenie zakresu raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryfinie opinią z dnia 22 grudnia 2022 r. znak: ZNS.9022.2.1.55.2022 nie stwierdził dla planowanego przedsięwzięcia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Poinformował, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie i życie ludzi.

Regionalny Dyktor Ochrony Środowiska w Szczecinie postanowieniem z dnia 28 grudnia 2022 r. znak: WONS.4220.520.2022.PP wyraził opinię, że dla planowanego

przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i jednocześnie określił warunki jego realizacji i eksploatacji ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, pismem znak: SZ.ZZŚ.4.4360.228.2022.MTW z dnia 16 grudnia 2022 r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko pod warunkiem realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zgodnie z treścią zawartą w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 30 grudnia 2022 r. znak: OŚ.6220.7.3.2022.LR Wójt Gminy Widuchowa, zgodnie z art. 10 § 1 ww. ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, poprzez zamieszczenie obwieszczenia na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Widuchowa, zawiadomił Strony postępowania o zakończeniu zbierania dowodów i materiałów oraz o możliwości zapoznania się z aktami, wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłaszania żądań w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie sieci wodociągowej Wilcze-Żarczyn”.

Strony nie zapoznały się ze zgromadzonym materiałem w sprawie oraz nie wniosły uwag.

Organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

W wyniku analizy uwarunkowań z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko*, oraz przedłożonych przez Wnioskodawcę materiałów wynika, co następuje:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

Przedmiotem przedsięwzięcia jest wykonanie systemu wodociągu wody pitnej na długości około 1,8 km pod ziemią wraz z naziemnymi hydrantami. Zlokalizowany zostanie on na działkach nr 105/7, 126/3, 317 obręb Żarczyn, gm. Widuchowa, w obrębie istniejących ciągów komunikacyjnych. Projektowana sieć wodociągowa zostanie wykonana metodą bezwykopową oraz ręcznie. Skala inwestycji przedstawia się następująco:

- planuje się budowę rurociągów ciśnieniowych metodą bezwykopową oraz ręczną o łącznej długości 1,8 km,
- wzdłuż przebiegu sieci planuje się hydranty naziemne DN 80 na cele ppoż,

- projektowane kanały będą posiadać \varnothing 0,11 – 0,16 m (średnice rurociągów dobrano na podstawie planowanego zapotrzebowania na wodę oraz cele ppoż),
- zakłada się wycinkę około 761 m² krzewów,
- nie zakłada się wycinki drzew.

Technologia robót na etapie budowy będzie polegała na wykonaniu szczelnej sieci wodociągowej w wykopach, od około 1,5 m do 3m poniżej rzędnej terenu istniejącego, lokalnie zagłębienia mogą być większe np. około 5-7 m ze względu na ukształtowanie terenu. Rurociągi będą układane ręcznie lub przewiertem.

Włączenie projektowanej sieci zaplanowano w miejscu istniejących sieci wodociągowych w miejscowości Wilcze i Żarczyn.

Sieć bierze swój początek na wysokości posesji zlokalizowanej przed wsią Wilcze przy włączeniu do istniejącej sieci. W tym miejscu przechodzi pod drogą DW122 i biegnie dalej w poboczu drogi w kierunku miejscowości Żarczyn. W północno-zachodniej części projektowany przebieg sieci odbija w kierunku zabudowań wsi Żarczyn i biegnie w gruntowej drodze dojazdowej pomiędzy polami. Koniec projektowanej sieci zlokalizowano przed zabudowaniami wsi Żarczyn, gdzie dochodzi do włączenia do istniejącej sieci wodociągowej.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Teren planowanego przedsięwzięcia na większości projektowanej trasy wodociągu nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Niewielki fragment działki nr 105/7 jest objęty Uchwałą Nr VIII/59/2011 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Widuchowa z przeznaczeniem terenów pod lokalizację farmy elektrowni wiatrowych wraz z infrastrukturą techniczną i strefami oddziaływania. Ponadto niewielki fragment działki nr 317 oraz 105/7 jest również objęty Uchwałą Nr X/90/2003 Rady Gminy Widuchowa z dnia 30 października 2003 r. w sprawie zmiany planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Widuchowa miejscowości Żarczyn w zakresie zmiany przebiegu drogi wojewódzkiej Nr 122.

Na etapie realizacji inwestycji wystąpi emisja gazów i pyłów do powietrza oraz hałasu do środowiska. Emisje te będą pochodzić ze środków transportu oraz używanego sprzętu i urządzeń budowlanych. Będzie to emisja niezorganizowana, która ustąpi wraz z zakończeniem prac

realizacyjnych. Wykorzystywane w czasie budowy urządzenia i maszyny będą sprawne technicznie. Plac budowy zależnie od potrzeb zraszany będzie wodą, ładowanie materiałów sypkich na samochody odbywać się będzie w sposób uważny, a ich skrzynie ładunkowe na czas transportu przykrywane będą plandekami. Ponadto ograniczona zostanie prędkość pojazdów samochodów poruszających się w rejonie budowy. Etap eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie wiązać się z emisją hałasu, zanieczyszczeń do powietrza oraz ścieków. Oddziaływanie inwestycji na etapie eksploatacji nie będzie wiązać się z negatywnym wpływem na środowisko gdyż jest to obiekt bezobsługowy, który zostanie zrealizowany pod powierzchnią terenu. Funkcjonowanie projektowanej przy wodociągu pompowni będzie w zasadzie niezwiązane z żadnymi zauważalnymi emisjami.

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć o ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W fazie budowy planowana inwestycja będzie źródłem odpadów i ścieków sanitarnych. Ścieki będą odprowadzane w trakcie realizacji przedsięwzięcia do bezodpływowych szczelnych toalet, które będą regularnie opróżniane przez uprawniony podmiot. Podczas eksploatacji instalacji, odpady mogą powstawać podczas napraw i konserwacji urządzeń. Na etapie realizacji zapotrzebowanie na wodę będzie związane z celami sanitarnymi oraz konsumpcyjnymi. Woda pitna dostarczana będzie w opakowaniach jednostkowych. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się konieczności zaopatrzenia w wodę na cele sanitarne i nie przewiduje się powstawania ścieków. Zaplecze budowy zostanie zlokalizowane w taki sposób, aby nie zaburzać reżimu zaplanowanych prac budowlanych, przy jednoczesnym jego oddaleniu od terenów zabudowy mieszkaniowej. Prace budowlane szczególnie w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej i szpitalnej prowadzone będą w porze dziennej. Ochrona środowiska wodno-gruntowego zapewniona będzie poprzez wykorzystywanie urządzeń i maszyn sprawnych technicznie, a w celu zapobiegania wyciekom substancji ropopochodnych ich stan techniczny będzie kontrolowany.

Miejsce realizacji planowanej inwestycji zlokalizowane jest poza obszarami cennymi pod względem przyrodniczym, w tym poza granicami terenów objętych formami ochrony przyrody o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.) oraz poza granicami istniejących korytarzy ekologicznych. Przedsięwzięcie będzie realizowane w granicach istniejącego i użytkowanego pasa drogowego oraz terenów do niego przyległych, które nie przedstawiają wysokiej wartości przyrodniczej. Jedynymi miejscami świadczącymi o różnorodności biologicznej są znajdujące się w granicach inwestycji drzewa oraz krzewy. Zgodnie z zapisami karty informacyjnej przedsięwzięcia, w ramach inwestycji nie planuje się wycinek drzew. Zakłada się jednak wycinkę ok. 761 m²

krzewów i młodego podrostu. Zgodnie z przedłożoną inwentaryzacją zieleni wykonaną w dniach 25 i 27 października 2022 r., w obrębie zieleni przeznaczonej do usunięcia nie stwierdzono obecności gniazd ptasich ani gatunków roślin i porostów objętych ochroną prawną. Niemniej jednak w przypadku konieczności przeprowadzenia wycinek w okresie lęgowym ptaków, do robót można przystąpić wyłącznie po wykonaniu pod nadzorem przyrodniczym przeglądu terenu pod kątem jego zasiedlenia przez zwierzęta i potwierdzenia braku stanowisk lęgowych (maksymalnie do 3 dni przed rozpoczęciem prac). W przypadku stwierdzenia gatunków chronionych roślin, zwierząt, grzybów na drzewach przewidzianych do usunięcia, inwestor zgodnie z ustawą o ochronie przyrody będzie musiał uzyskać stosowne zezwolenie od organu ochrony przyrody na odstępstwa od zakazów obowiązujących względem gatunków chronionych. Zgodnie z zapisami karty informacyjnej inwestor zaplanował szereg rozwiązań chroniących drzewa nieprzeznaczone do wycinki znajdujące się w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia przed uszkodzeniami mechanicznymi m.in. poprzez zabezpieczenie ich szczelną otuliną z desek, matami słomianymi lub geowłókniną. Z karty wynika również, że pod drzewami nie będą składowane materiały budowlane oraz odpady, a manewry pracującego sprzętu wykonywane będą ostrożnie, aby nie uszkodzić pni ani konarów. Ponadto drogi tymczasowe służące do przejazdu maszyn budowlanych i środków transportu wyznaczone zostaną poza zasięgiem koron drzew, a prace w zblizeniu do pni drzew w miarę możliwości prowadzone będą metodą bezwykopową.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Odry, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze Odry przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967). Teren przedmiotowej inwestycji znajduje się w obszarze zlewni jednolitych części wód powierzchniowych JCWP: kod: RW600016193129 – Marwicka Struga. To naturalna część wód charakteryzująca się złym stanem ogólnym z uwagi na poniżej dobrego potencjał ekologiczny i chemiczny, której wskaźniki determinujące nie zostały określone. Przedmiotowa JCWP nie jest monitorowana. Dla przedmiotowej JCWP stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest ochrona oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego;

Teren przedmiotowej inwestycji znajduje się w jednolitej części wód podziemnych JCWPd kod: PLGW600023. Przedmiotowa JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym, dla której nie stwierdzono ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem

środowiskowym dla ww. JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego.

Teren przedmiotowej inwestycji znajduje się poza obszarami ochrony uzdrowiskowej oraz obszarami uzdrowisk. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane również poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Charakter przedsięwzięcia wyklucza również możliwość oddziaływania transgranicznego.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania inwestycji:

W celu ograniczenia uciążliwości akustycznych stosowany będzie wyłącznie sprzęt budowlany o niskim poziomie emisji hałasu. Zaplecze budowy zostanie zlokalizowane w taki sposób, aby nie zaburzać reżimu zaplanowanych prac budowlanych, przy jednoczesnym jego oddaleniu od terenów zabudowy mieszkaniowej. Prace budowlane szczególnie w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej prowadzone będą w porze dziennej. Prace realizowane będą wyłącznie przy użyciu sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Oddziaływanie inwestycji na etapie eksploatacji nie będzie wiązać się z negatywnym wpływem na środowisko gdyż jest to obiekt bezobsługowy, który zostanie zrealizowany pod powierzchnią terenu.

W czasie trwania prac związanych z realizacją przedsięwzięcia, woda pobierana będzie do celów sanitarnych i jej ilość będzie związana z ilością osób zatrudnionych przez wykonawcę przedsięwzięcia. Zużycie prognozuje się na około 0,01 m³/dobę na 1 pracownika. Woda na teren inwestycji będzie dostarczana beczkowozami lub w butelkach. Dla potrzeb próby szczelności niezbędna będzie ilość wody odpowiadającej 1-krotnej objętości wykonywanych sieci. Woda ta po zakończeniu próby będzie wywożona wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię.

Wytworzone odpady, głównie z grupy 17, będą tymczasowo magazynowane na terenie budowy w sposób selektywny w wyznaczonych do tego miejscach, w specjalnych wielkowymiarowych pojemnikach. Odpady o mniejszych gabarytach magazynowane będą w kontenerach. Odpady niebezpieczne (jeżeli takie wystąpią) magazynowane będą w odrębnych, zamykanych pojemnikach/kontenerach, ustawionych na utwardzonej powierzchni pod zadaszeniem. Miejsca magazynowania odpadów będą oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Po zebraniu partii transportowej, odpady przekazane zostaną specjalistycznym firmom.

Zapewniony będzie dostęp do sorbentów, który wykorzystywany będzie m.in. do likwidacji ewentualnych rozlewów substancji mogących zanieczyścić grunt.

Na obszarze inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania brak jest inwestycji, które w wyniku funkcjonowania mogłyby powodować kumulację oddziaływań związanych z wpływem

na jakość powietrza, stan klimatu akustycznego, stan i zasób wód oraz na środowisko przyrodnicze, w tym migrację fauny.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, przedmiotowa inwestycja na etapie realizacji, jak i eksploatacji, nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko wodne i gruntowe, a tym samym nie nastąpi degradacja wód podziemnych i powierzchniowych spowodowana jakimikolwiek zanieczyszczeniami, jak również nie nastąpi pogorszenie stanu ekologicznego oraz stanu chemicznego JCWP, a także stanu ilościowego i chemicznego JCWPd. Przedmiotowa inwestycja nie będzie kolidować z ustaleniami i celami środowiskowymi, zawartymi w aktualnym Planie Gospodarowania Wodami na Obszarze Dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) lub stwarzać ryzyka ich niedotrzymania.

Uwzględniając wszystkie ww. kryteria, Wójt Gminy Widuchowa nie stwierdził ryzyka wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko oraz odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe orzekam jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za pośrednictwem Wójta Gminy Widuchowa w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Zwolnienie z opłaty skarbowej na podstawie: art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 z późn. zm.)

Otrzymują:

1. Gmina Widuchowa w/m
2. Strony postępowania - poprzez obwieszczenie

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Teofila Firlika 19, 71-637 Szczecin
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Flisacza 6, 74-100 Gryfino

Charakterystyka przedsięwzięcia

1. Nazwa przedsięwzięcia

Budowa sieci wodociągowej Wilcze-Żarczyn

2. Podmiot realizujący przedsięwzięcie

Gmina Widuchowa, ul. Grunwaldzka 8, 74-120 Widuchowa

3. Miejsce realizacji przedsięwzięcia

Inwestycja będzie realizowana na terenie działek o nr ewid. nr 105/7, 126/3, 317 obręb Żarczyn, gm. Widuchowa, w obrębie istniejących ciągów komunikacyjnych.

4. Dane charakteryzujące przedsięwzięcie

Inwestycja będzie polegać na wykonaniu systemu wodociągu wody pitnej na długości około 1,8 km pod ziemią wraz z naziemnymi hydrantami. Projektowana sieć wodociągowa zostanie wykonana metodą bezwykopową oraz ręcznie. Skala inwestycji przedstawia się następująco:

- planuje się budowę rurociągów ciśnieniowych metodą bezwykopową oraz ręczną o łącznej długości 1,8 km,
- wzdłuż przebiegu sieci planuje się hydranty naziemne DN 80 na cele ppoż,
- projektowane kanały będą posiadać \varnothing 0,11 – 0,16 m (średnice rurociągów dobrano na podstawie planowanego zapotrzebowania na wodę oraz cele ppoż),
- zakłada się wycinkę około 761 m² krzewów,
- nie zakłada się wycinki drzew.

Sieć bierze swój początek na wysokości posesji zlokalizowanej przed wsią Wilcze przy włączeniu do istniejącej sieci. W tym miejscu przechodzi pod drogą DW122 i biegnie dalej w poboczu drogi w kierunku miejscowości Żarczyn. W północno-zachodniej części projektowany przebieg sieci odbija w kierunku zabudowań wsi Żarczyn i biegnie w gruntowej drodze dojazdowej pomiędzy polami. Koniec projektowanej sieci zlokalizowano przed zabudowaniami wsi Żarczyn, gdzie dochodzi do włączenia do istniejącej sieci wodociągowej.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 71 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) zalicza się do przedsięwzięć mogących

potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jako rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową.

Miejsce realizacji planowanej inwestycji zlokalizowane jest poza obszarami cennymi pod względem przyrodniczym, w tym poza granicami terenów objętych formami ochrony przyrody o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.) oraz poza granicami istniejących korytarzy ekologicznych.

Podczas etapu realizacji przedsięwzięcia ścieki sanitarne będą odprowadzane do przenośnych toalet typu Toi Toi, które będą regularnie opróżniane przez uprawniony podmiot. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się konieczności zaopatrzenia w wodę i powstawania ścieków.

Teren przedmiotowej inwestycji znajduje się w obszarze zlewni jednolitych części wód powierzchniowych JCWP kod: RW600016193129 – Marwicka Struga a także w jednolitej części wód podziemnych JCWPd kod: PLGW600023.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza strefami ochronnymi ujęć wód, poza obszarem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych, a także poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.