

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 71 i pkt 74 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.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Wojciecha Sobol reprezentującego Inwestora – Gminę Krzywcza w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia „**Budowa ujęcia wody podziemnej wraz ze stacją uzdatniania wody na działce nr 449 w miejscowości Krzywcza, gmina Krzywcza**”, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyśle i Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemyśle - Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

stwierdzam:

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i określam następujące warunki jego realizacji:

1. Zaplecze budowy, bazy techniczne, bazy materiałowe, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu oraz miejsca magazynowania odpadów lokalizowane będą poza terenami zadrzewionymi, poza terenami podmokłymi i miejscami, na których w okresie wiosennym stagnują wody roztopowe oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Tereny, na których zlokalizowane będą zaplecza budowy, miejsca magazynowania odpadów, materiałów budowlanych itp. zostaną uszczelnione tak, aby uniemożliwić przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
2. Teren budowy zostanie wyposażony w środki do likwidacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z wykorzystywanych maszyn (np. sorbenty, maty sorpcyjne).
3. Prace budowlane związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej (w godzinach od 6.00 do 22.00). Ograniczenie takie nie dotyczy konieczności prowadzenia robót wynikających z technologii już trwających prac, niepozwalających na ich przerwanie.
4. Celem zachowania wierzchniej warstwy gleby z pasa budowlano-montażowego sieci wodociągowej, w pierwszej kolejności zostanie zebrana warstwa humusu, który będzie składowany oddzielnie. Po zakończeniu robót budowlanych humus będzie wykorzystany do zagospodarowania wierzchniej warstwy terenu.
5. Usuwanie roślinności i wierzchniej warstwy gleby na trasie planowanych rurociągów, zostanie przeprowadzone poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza

okresem od 01 marca do 31 sierpnia. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania tych prac w ww. okresie lęgowym, możliwe jest ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez przyrodnika (obserwacje te powinny się odbywać maksymalnie do 3 dni przed terminem realizacji prac), iż teren nie jest wykorzystywany przez ptaki, jako miejsce gniazdowania, jak również iż prace te nie będą stanowiły zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, prace te należy wstrzymać do momentu opuszczenia terenu przez te gatunki ptaków, prace te należy wstrzymać do momentu opuszczenia terenu przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.

6. W przypadku pozostawienia wykopów pod planowane rurociągi, niezasypanych w danym dniu roboczym zostaną one odpowiednio zabezpieczone przed wpadaniem do nich zwierząt, np. będą szczelnie przykryte po każdym zakończonym dniu pracy lub będą wykonywane wzdłuż nich tymczasowe, obustronne ogrodzenia. Codziennie rano przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów będzie sprawdzane, czy nie zostały w nich uwięzione drobne zwierzęta, a w przypadku takiego stwierdzenia będą one natychmiast wyławiane i przenoszone poza teren robót.
7. Ewentualna wycinka drzew i/lub krzewów zostanie przeprowadzona poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania wycinki drzew/krzewów w ww. okresie lęgowym, możliwe jest jej wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez ornitologa (obserwacje te powinny się odbywać maksymalnie do 3 dni przed terminem realizacji prac), iż dane drzewo lub krzew nie są wykorzystywane przez ptaki jako miejsce gniazdowania, jak również, że prace te nie będą stanowiły zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, wycinkę należy wstrzymać do momentu wyprowadzenia lęgów przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących, w stosunku do chronionych gatunków ptaków.
8. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, wykonane będą w sposób jak najmniej im szkodzący, tj. w szczególności:
 - a) pnie drzew będą zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy, poprzez ich owinięcie, np. tkaniną jutową, matami wiklinowymi lub słomianymi, a następnie odeskowanie do wysokości osadzenia pierwszych gałęzi lub do wysokości 1,5 m;
 - b) grupy drzew/ krzewów zostaną wygradzone w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni;
 - c) wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew przeprowadzone będą ręcznie lub niewielkimi koparkami;
 - d) ewentualne przycinanie korzeni prowadzone będzie ostrymi narzędziami tnącymi (nie dopuszczalne jest rwanie i miażdżenie systemów korzeniowych; nie należy uszkadzać korzeni szkieletowych, odpowiedzialnych za statykę drzewa);

- e) nie będą obsypywane ziemią; pnie drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu.
9. Realizacja prac ziemnych (w tym wykopów) odbędzie się poza okresem rozrodu batrachofauny, tj. poza terenem 1 marca - 30 czerwca lub pod nadzorem przyrodniczym.
10. Woda po wykonaniu prób szczelności będzie odpompowana i przekazana do najbliższej oczyszczalni ścieków.
11. Osady gromadzące się w odstojniku popłuczyn przekazywane będą do utylizacji przez wyspecjalizowane jednostki.
12. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia należy przewidzieć wykonanie pomiarów rzeczywistych poziomów hałasu względem istniejącej, najbliższej położonej zabudowy mieszkaniowej oraz realizację ewentualnych dodatkowych zabezpieczeń ograniczających emisję hałasu.

UZASADNIENIE

W dniu 02 sierpnia 2023 r. do Wójta Gminy Krzywca wpłynął wniosek Pana Wojciecha Sobol reprezentującego Inwestora - Gminę Krzywca w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. **„Budowa ujęcia wody podziemnej wraz ze stacją uzdatniania wody na działce nr 449 w miejscowości Krzywca, gmina Krzywca”** na działkach o numerze: 139; 157; 158; 159; 160/1; 160/2; 172/1; 172/3; 242/2; 239; 244; 246; 247; 248; 249; 250; 253; 254; 319; 320/1; 320/3; 320/4; 321/1; 321/2; 322/1; 322/2; 323; 324/3; 324/4; 324/5; 324/6; 325/1; 325/3; 325/4; 326/1; 326/3; 326/4; 327; 328/1; 328/2; 331/1; 331/2; 332/1; 332/2; 360/1; 360/2; 361/1; 361/2; 362/1; 362/2; 364/1; 364/2; 395/1; 399/1; 399/2; 401/1; 401/2; 400; 402/5; 402/6; 411; 412; 449; 459 - obręb ewidencyjny 181305 2.0004 – Krzywca, gmina Krzywca.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust.1, pkt 71 i 74 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839) tj. „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” i „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych z tej samej warstwy wodonośnej, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1 m³ na godzinę, inne niż wymienione w pkt 73, jeżeli w odległości mniejszej niż 500 m znajdują się inne urządzenia lub inny zespół urządzeń umożliwiający pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1 m³ na godzinę, z wyłączeniem zwykłego korzystania z wód”. Przedsięwzięcie należy więc do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które stosownie do art. 71 ust. 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 wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W myśl zapisów art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla tego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Krzywca.

Uwzględniając powyższe w dniu 03.08.2023 r. Wójt Gminy Krzywca wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Strony postępowania zostały poinformowane

o wszczęciu postępowania zgodnie z art. 49 Kpa, w związku z art. 74 ust 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 cytowanej wyżej ustawy obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględniając określone kryteria, po zasięgnięciu opinii organów zgodnie z art. 64 ust. 1 tej ustawy.

Wypełniając dyspozycję art. 64 ust.1 ustawy ooś, organ prowadzący postępowanie wystąpił w dniu 04.08.2023 r. pismami znak: GKŚ.6220.1.2023.GK o opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalenie ewentualnego zakresu raportu do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie;
- Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Przemyślu;
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie w opinii z dnia 14.08.2023r. znak: WOOS.4220.13.14.2023.PW.2 oraz z dnia 30.08.2023 r. znak WOOS.4220.13.14.2023.PW.4 stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko o ile spełnione zostaną określone warunki podczas realizacji przedsięwzięcia. Następnie pismem z dnia 13.10.2023 r. znak: WOOS.4220.13.14.2023.PW.6 (w związku z otrzymaniem kolejnego uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia na wezwanie Państwowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu) podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii z dnia 30.08.2023 r.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemyślu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 21.08.2023 r. znak RZ.ZZŚ.3.4901.103.2023.UK wezwał Inwestora do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia przedłożonej przy wniosku Wójta Gminy Krzywca z dnia 04 sierpnia 2023 r. Stosowne uzupełnienie zostało przesłane przy piśmie Wójta Gminy Krzywca z dnia 28.08.2023 r.

Po otrzymaniu uzupełnień Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Przemyślu opinią z dnia 12.09.2023 r. znak: RZ.ZZS.3.4901.103.2023.UK stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane i określił warunki jego realizacji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu pismem z dnia 21.08.2023 r. znak PSNZ.9020.4.16.2023 wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia przedłożonej przy wniosku Wójta Gminy Krzywca z dnia 04 sierpnia 2023 r. Stosowne uzupełnienie zostało przesłane przy piśmie Wójta Gminy Krzywca z dnia 28.08.2023 r. W dniu 13.09.2023 r. do Inwestora - Gminy Krzywca wpłynęło wezwanie do ponownego uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia (pismo znak: PSNZ.9020.4.16.2023 z dnia 12.09.2023 r.). Stosowne uzupełnienie Wójt Gminy Krzywca przesłał do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu przy piśmie z dnia 10.10.2023 r.

Po otrzymaniu uzupełnień Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu opinią z dnia 25.10.2023 r. znak: PSNZ.9020.4.16.2023 stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane i określił warunek jego realizacji.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę ujęcia wody dla potrzeb

wodociągu gminnego składającego się z dwóch studni tj. studni S-1, położonej na działce ewidencyjna nr 399/1 w miejscowości Krzywca oraz studni S-2, położonej na działce ewidencyjnej nr 158 w miejscowości Krzywca. Ponadto, w ramach ujęcia przewiduje się budowę na działce 449 w miejscowości Krzywca automatycznej Stacji Uzdatniania Wody (SUW) o wydajności 30m³/h. Dla prawidłowej pracy SUW w ramach inwestycji zaplanowano budowę urządzeń towarzyszących tj. dwóch osadników popłuczyn o pojemności 25 m³ każdy oraz dwóch nadziemnych stalowych zbiorników wody uzdatnionej o poj. 250 m³ każdy. Dodatkowo przewiduje się budowę odcinków sieci wodociągowej wody surowej wraz z instalacjami zasilającymi i sterującymi łączącymi SUW ze studnią S-1, o długości około 500 m i ze studnią S-2 o długości około 1 650 m oraz odcinka sieci wodociągowej wody uzdatnionej pomiędzy SUW a projektowaną siecią rozdzielczą o długości około 20 m.

Wydajność eksploatacyjna studni S-1, o głębokości ok. 18 m wynosi 6,0m³/h, przy depresji eksploatacyjnej całkowitej $Se_c=1,8$ m i depresji eksploatacyjnej rzeczywistej $Se_w=1,6$ m, a obliczony promień leja depresji eksploatacyjnej R_e wynosi ok. 53 m. Dla studni S-2 o głębokości ok. 45 m wydajność eksploatacyjna wynosi 2,5 m³/h, przy depresji eksploatacyjnej całkowitej $Se_c=16,0$ m i depresji eksploatacyjnej rzeczywistej $Se_w=15,71$ m, a obliczony promień leja depresji eksploatacyjnej R_e wynosi ok. 70 m.

W zasięgu ww. lejów depresyjnych oraz w zasięgu najbliższego obszaru zasobowego nie są eksploatowane inne studnie wodociągowe. Po zrealizowaniu zadania, studnie S-1 i S-2 będą pełnić funkcje głównych studni ujęcia. W ramach zadania planuje się wykorzystanie zasobów eksploatacyjnych na poziomie łącznie do 8,5 m³/h, tj. w sposób nieprzekraczający ustalonych wydajności eksploatacyjnych.

Urządzenia w stacji uzdatniania wody zaprojektowano na wydajność $Q_h = 30\text{m}^3/\text{h}$. Przyjęto zastosowanie następującego układu technologicznego:

- aeracja – napowietrzanie otwarte na złożu ociekowym w kolumnie oraz w aeratorze ciśnieniowym o czasie przetrzymania minimum 240 sekund przed drugim stopniem filtracji, ilość powietrza 10% ilości wody z możliwością pracy z pominięciem otwartego układu napowietrzającego,
- pompownia technologiczna II stopnia – pompowanie wody do zbiornika retencyjnego,
- filtracja dwustopniowa – odżelazianie na złożu kwarcowym i katalitycznym z prędkością filtracji $v_f < 8,0$ m/h,
- retencja wody w zbiorniku retencyjnym,
- pompownia III stopnia – pompowanie wody do sieci wodociągowej.

Planowana SUW oraz trasa projektowanego wodociągu położone są pośród terenów chronionych pod względem akustycznym, do których zaliczyć można tereny zabudowy jednorodzinnej, dla których wartości poziomu hałasu wynoszą 50 dB(A) w porze dnia oraz 40 dB(A) w porze nocy. Najbliższe budynki mieszkalne względem SUW znajdują się w odległości ok. 8 m, natomiast względem trasy rurociągu wody surowej w odległości ok. 6 m.

Emisja hałasu podczas prowadzenia prac budowlanych, która będzie spowodowana pracą maszyn budowlanych i pojazdów transportujących wykorzystywanych na placu budowy nie może zostać wyeliminowana, jednak będzie miała charakter okresowy i krótkotrwały (przewiduje się, że etap realizacji zadania zamknie się w okresie 12-18 miesięcy). Celem ograniczenia emisji hałasu, prace budowlane będą prowadzone sprawnymi maszynami i środkami transportu, wyłącznie w porze dziennej (tj. pomiędzy godzinami 06.00-22.00), unikało się będzie zbędnej koncentracji prac budowlanych z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu mechanicznego oraz eliminowało pracę maszyn i urządzeń na biegu jałowym (np. podczas postoju,

załadunku/rozładunku). W fazie eksploatacji planowanej stacji uzdatniania wody źródłami hałasu będą źródła stacjonarne znajdujące się wewnątrz budynku stacji uzdatniania wody (dmuchawa, sprężarka, pompy, zestaw hydroforowy, wentylator technologiczny) oraz punktowe źródła hałasu znajdujące się na zewnątrz (wywietrzaki dachowe, wentylatory dachowe, wyrzut powietrza technologicznego i czerpnia powietrza technologicznego). Źródła hałasu zamontowane będą w obiekcie zamkniętym (w budynku SUW) odpowiednio wyciszonym, który nie spowoduje emisji hałasu poza teren działki SUW. Dodatkowo dmuchawy realizujące regenerację zespołu filtracyjnego będą posiadały obudowę dźwiękochłonną i będą pracowały jedynie okresowo, w trakcie regeneracji filtrów. Pompy zamontowane w odstojnikach, poza budynkiem SUW, będą pracowały w zbiorniku podziemnym, zatopione w wodzie popłucznej, ograniczającej generowany hałas. Wykonano analizę akustyczną określającą oddziaływanie planowanej inwestycji na najbliższą zabudowę mieszkaniową metodą symulacji. Jak wynika z przedstawionej analizy nie zostaną przekroczone obowiązujące normy hałasu. Jednak biorąc pod uwagę bliską odległość zabudowy mieszkaniowej, chronionej pod względem akustycznym, celem jest po realizacji przedsięwzięcia wykonanie pomiarów rzeczywistych poziomów hałasu względem istniejącej, najbliższej położonej zabudowy mieszkaniowej oraz wprowadzenie ewentualnych zabezpieczeń ograniczających emisję hałasu.

W związku z prowadzonymi pracami, okresowemu zwiększeniu ulegnie natężenie ruchu transportowego na terenie objętym przedsięwzięciem, co spowoduje zwiększone emisje do powietrza, będące skutkiem pracy silników spalinowych. Są to oddziaływania, których nie można wyeliminować, lecz które mają charakter okresowy i odwracalny. W celu ograniczenia emisji niezorganizowanej związanej z tym etapem, na placu budowy wykorzystywany będzie sprawny technicznie sprzęt, unikało się będzie zbędnej koncentracji prac budowlanych z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu mechanicznego, eliminowało się będzie pracę maszyn i urządzeń na biegu jałowym (np. podczas postoju, załadunku/rozładunku). Podczas eksploatacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się znacznej emisji zanieczyszczeń do powietrza. Ogrzewanie obiektów przewiduje się poprzez zastosowanie grzejników elektrycznych.

Powstające na etapie realizacji i eksploatacji odpady, będą odpadami typowymi dla tego typu przedsięwzięć. W celu prawidłowej gospodarki odpadami powstającymi w czasie realizacji przedsięwzięcia, przestrzegane będą ogólne zasady gospodarowania odpadami wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2021 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.). Powstające podczas etapu realizacji odpady, magazynowane będą selektywnie z zabezpieczeniem przed przedostaniem się z nich zanieczyszczeń do środowiska, a następnie przekazane uprawnionym podmiotom zewnętrznym prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, podczas prac stosowany będzie tylko sprawny technicznie i właściwie eksploatowany sprzęt i środki transportu. Przewiduje się, że wyznaczone zostanie zaplecze budowy, w tym miejsca składowania materiałów budowlanych, postoju i naprawy pojazdów, zlokalizowane na terenie przyszłej SUW, które zostanie zabezpieczone przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód (teren ten zostanie utwardzony). Tankowanie wykorzystywanych pojazdów i maszyn odbywać się będzie głównie poza terenem realizacji przedsięwzięcia, jednak w przypadku konieczności zatankowania ich na terenie prowadzonych prac (wypadki losowe), tankowanie wykonane zostanie z wykorzystaniem tacy odciekowej (wychwytowej), podkładanej pod wlew paliwa. Sprzęt budowlany wymagający uzupełnienia olejów, smarów i paliw serwisowany

będzie poza terenem budowy, w wyznaczonych do tego celu miejscach. Ponadto, teren budowy zostanie wyposażony w środki do likwidacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z wykorzystywanych maszyn (np. sorbenty). Potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach, a gromadzone w nich ścieki będą wywożone do oczyszczalni ścieków.

Przekroczenia projektowanymi rurociągami wody surowej oraz kablami zasilającymi i sterowniczymi rowu melioracyjnego R-2 (dz. ewid. nr 411) będą wykonane metodą bezwykopową – przewiertem sterowanym z zastosowaniem rur ochronnych. Przekroczenia będą realizowane bez naruszenia skarp brzegowych i dna rowu przy założeniu zagłębienia górnej rzędnej rury ochronnej na głębokość minimum 1,2 m pod niezamulonym dnem rowu.

W celu ograniczenia do minimum konieczności odwadniania wykopów budowlanych na trasie planowanego wodociągu, prace ziemne związane z budową sieci przewiduje się wykonywać w porze suchej. W przypadku konieczności ich odwodnienia, prowadzone ono będzie za pomocą igłofiltrów. Stosowanie igłofiltrów eliminuje występowanie zawiesiny w wodzie z odwodnienia wykopów. Wykonanie odwodnienia wykopów za pomocą igłofiltrów ogranicza do minimum zasięg leja depresyjnego zwierciadła wody gruntowej, obniżenie zwierciadła wody gruntowej jest krótkotrwałe, a po wykonaniu prac montażowych na przedmiotowym terenie zwierciadło to w bardzo krótkim czasie powróci do swojego pierwotnego położenia. Wody z odwodnienia wykopów będą odprowadzone bezpośrednio na powierzchnię terenu w sąsiedztwie prowadzonych prac (poza zasięgiem min. leja depresyjnego zapewniającego odwodnienie poniżej dna wykopów). Sposób odprowadzenia wody będzie zapewniał równomierne rozprowadzenie wody wzdłuż terenu odwadnianego i nie będzie powodował zastoin i spływu ich poza działki inwestycyjne.

Podczas realizacji zadania, wykonane zostaną: płukanie i hydrauliczne próby szczelności rurociągów i zbiorników. Woda na te cele pobierana będzie z wodociągu gminnego i dowożona na teren prowadzonych prac, a po jej wykorzystaniu zostanie odpompowana i przewieziona do oczyszczalni ścieków.

Stosowany w procesie dezynfekcji wody podchloryn sodu w postaci 3% roztworu, będzie dostarczony do SUW w oryginalnym opakowaniu i aplikowany bezpośrednio do dozownika (nie przewiduje się przygotowywania substancji roboczej na miejscu). Stacja dozująca podchloryn sodu w SUW będzie się znajdowała w wydzielonym pomieszczeniu, o szczelnej, nieprzepuszczalnej i chemoodpornej posadzce, z kratką ujmującą ewentualny wyciek, połączoną bezpośrednio z zewnętrznym neutralizatorem, zapewniającym nieprzedostanie się podchlorynu sodu do środowiska. Dodatkowo, projektowana stacja dozująca będzie posiadała zespoloną tacę ociekową, zabezpieczającą przed przypadkowym rozlaniem podchlorynu sodu.

Podczas eksploatacji przedsięwzięcia, procesem towarzyszącym w procesie uzdatniania wody będzie proces płukania (regeneracji) złoża filtracyjnego, który realizowany będzie przy zastosowaniu powietrza oraz wody uzdatnionej. Wody pochodzące z regeneracji (płukania) złoża filtracyjnego w SUW (w ilości ok. 2300 m³/rok), odprowadzane będą do odstojnika, w którym zostaną poddane procesowi sedymentacji. W odstojniku oddzielana będzie zawiesina wodorotlenków żelaza i manganu, a sklarowana woda popłuczna kierowana będzie do docelowego odbiornika. W odstojnikach zostaną zamontowane pompy do odpompowania odstanych wód popłucznych do kanalizacji sanitarnej, a następnie do oczyszczalni ścieków. Natomiast sklarowany osad będzie okresowo odbierany do utylizacji przez wyspecjalizowaną firmę. Dla potrzeb SUW przewiduje się montaż dwóch odstojników, o pojemności 25m³ każdy, co zapewni niezbędną pojemność

Również wody przelewowe i spustowe ze zbiorników magazynowych wody i pozostałych zbiorników na terenie SUW będą odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Projektowana SUW jest stacją bezobsługową, wymagającą tylko codziennej kontroli i doraźnej obsługi oraz konserwacji urządzeń, w związku z tym nie przewiduje się realizacji w jej obrębie zaplecza socjalno-sanitarnego.

Wody opadowe lub roztopowe z obiektów SUW oraz dróg i placów wewnętrznych będą rozprowadzone na terenie biologicznie czynnym w obrębie SUW.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), którego zapisy weszły w życie z dniem 17 lutego 2023 r., planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie dwóch jednolitych części podziemnych (dalej JCWPd), o kodach GW2000154, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie i niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ilościowy i chemiczny, bez derogacji. Ponadto ww. JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) tj. *San od Tyrawki do Olszanki* o kodzie RW20000822379, typ RsW_wap (średnia rzeka na podłożu węglanowym), będącej naturalną częścią wód, monitorowaną, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest: dobry stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego San w obrębie JCWP (dla łososia), zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego San w obrębie JCWP (dla troci wędrownej) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), związki tributyllocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry.

Zlewnia JCWP została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie tj. Park Krajobrazowy Gór Słonnych, Park Krajobrazowy Pogórza Przemyskiego, Przemysko-Dynowski Obszar Chronionego Krajobrazu, Wschodniobeskidzki Obszar Chronionego Krajobrazu, Hyżnieńsko-Gwoźnicki Obszar Chronionego Krajobrazu, obszar Natura 2000 Ostoja Góry Słonne, obszar Natura 2000 Góry Słonne, Rzeka San, obszar Natura 2000 Ostoja Góry Słonne, obszar Natura 2000 Ostoja Przemyska, stanowisko dokumentacyjne Skalka z rybami.

Przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania częściowo w granicach:

- Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego, funkcjonującego na mocy uchwały Nr XXXIX/792/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2013 r., poz. 3605, ze zm.),
- Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, funkcjonującego na podstawie uchwały Nr XLVIII/999/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2014 r., poz. 1959 ze zm.),
- obszaru specjalnej ochrony ptaków Pogórze Przemyskie PLB180001;
- specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Przemyska PLH180012;

- Głównego Korytarza Południowego, w części GKPd-3B Pogórze Dynowskie – północny, wyznaczonego w „Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce”, celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju, jak i w skali europejskiej.

Innym najbliższym położonym obszarem sieci Natura 2000 jest oddalony o ok. 100 m od terenu, na którym planuje się realizację zamierzenia, specjalny obszar ochrony siedlisk Rzeka San PLH180007.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 1 uchwały w sprawie Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego, na terenie Parku zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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. Jednakże w myśl art. 17 ust.2 pkt 4 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. 2023r. poz. 1336) zakazy odnoszące się do parków krajobrazowych nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977). Przepisy art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2023 r. poz. 344 ze zm.) definiują m.in.: „budowę i utrzymanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę”. Zatem w rozpatrywanej sprawie znajduje zastosowanie odstępstwo od zakazów obowiązujących w granicach Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego.

Również zgodnie z § 3 ust. 1 uchwały w sprawie Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, na terenie tego obszaru obowiązują określone zakazy, ale nie dotyczą one realizacji inwestycji celu publicznego.

W rozpatrywanej sprawie znajduje zastosowanie odstępstwo, zarówno od zakazów obowiązujących w granicach Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego, jak również Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 430 „Dolina rzeki San”. W Karcie charakterystyki przedsięwzięcia wskazano, że wpływ na wody podziemne będzie lokalny, generowany głównie przez pobór wód z ujęcia wody, dla którego zasoby eksploatacyjne określono na poziomie S-1 – 6 m³/h i S-2 – 2,5 m³/h w granicach wyliczonego promienia depresji. Obszar leja depresji obejmuje tereny, na obszarze których nie będzie ujęć eksploatowanych przez osoby trzecie. Pobór wody przewidziano na poziomie około 8,5 m³/h. W związku z tym nie wystąpi ujemne oddziaływanie wynikające z korzystania z wód na wody podziemne znajdujące się w zasięgu leja depresji.

Większa część trasy odcinka sieci wodociągowej przebiega na obszarze narażonym na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na 100 lat (Q_{1%}) i raz na 10 lat (Q_{10%}). W związku z tym wąż obudowy studni S-1 zostanie wyniesiony ponad poziom wody powodziowej występującej z prawdopodobieństwem raz na 100 lat.

Działki, na których realizowane będzie przedsięwzięcie stanowią działki budowlane zagrodowe, pastwiska, grunty rolne, łąki, nieużytki oraz drogi. Działka, na której planuje się budowę SUW jest działką budowlaną, częściowo już zabudowaną. Działki, na których zlokalizowano studnie w chwili obecnej przygotowywane są pod realizację zadania, nie prowadzi się na nich gospodarki rolnej oraz nie posiadają zadrzewień oraz zakrzewień. Sieć wodociagową wody surowej oraz wody uzdatnionej planuje się prowadzić w sposób najmniej wpływający na środowisko w bezpośrednim sąsiedztwie dróg oraz po nieużytkach, które są poddawane regularnemu wykaszaniu trawy.

Na trasie planowanego wodociągu, realizacja przedsięwzięcia będzie wymagała zajęcia pasa montażowego na czas budowy. Po zrealizowaniu zadania teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Na terenie przedsięwzięcia nie występują potencjalne siedliska występowania płazów, jednak ze względu na występowanie w bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia stawów okresowo nawodnionych, jak również rzeki San i rowów Inwestor przed przystąpieniem do prac ziemnych zobowiązany zostanie do przeprowadzenia kontroli herpetologicznej terenu i jej wynik będzie decydował o możliwości dopuszczenia robót ziemno-montażowych na danym odcinku prac w danym momencie czasowym. Uznano za stosowne nałożenie warunku realizacji przedsięwzięcia polegającego na realizacji prac ziemnych (w tym wykopów) poza okresem rozrodu batrachofauny, tj. poza terminem 01 marca – 30 czerwca lub pod nadzorem przyrodniczym.

Na wypadek konieczności pozostawienia wykopów pod planowane rurociągi, niezasypanych w danym dniu roboczym, celem ograniczenia śmiertelności zwierząt, wykopy takie będą odpowiednio zabezpieczone przed wpadaniem do nich zwierząt, np. szczelnie przykrywane po każdym zakończonym dniu pracy lub wzdłuż nich będą wykonywane tymczasowe, obustronne ogrodzenia oraz codziennie rano, przed rozpoczęciem robót a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów sprawdzane będzie, czy nie zostały w nich uwięzione drobne zwierzęta (np. płazy, gady, ssaki) a w przypadku takiego stwierdzenia, będą one natychmiast wyławiane i przenoszone poza teren robót. Inwestor dopuszcza również możliwość wykonania wzdłuż planowanych wykopów tymczasowych ogrodzeń, uniemożliwiających przedostanie się zwierząt na teren prowadzonych prac.

Ponieważ trasa planowanego wodociągu przebiega częściowo przez pastwiska, grunty rolne, łąki i nieużytki, wskazano warunek, aby usuwanie roślinności i wierzchniej warstwy gleby na trasie rurociągów zostało przeprowadzone poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. Ponadto celem zachowania wierzchniej warstwy gleby, wskazano aby z pasa budowlano-montażowego, w pierwszej kolejności została zebrana warstwa humusu, który będzie składowany oddzielnie, a po zakończeniu robót budowlanych zgromadzony humus został wykorzystany do zagospodarowania wierzchniej warstwy terenu.

Na wypadek zaistnienia konieczności wycinki drzew lub krzewów, w niniejszej opinii nałożono warunek, aby ewentualna wycinka drzew i/lub krzewów została przeprowadzona poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszarów Natura 2000, ich integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym oceny oddziaływania, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. Decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter. Dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową,

konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne. Jednocześnie przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie gospodarki wodnej.

Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat ograniczy się do spalania paliw w pojazdach i maszynach wykorzystywanych na placu budowy na etapie realizacji przedsięwzięcia.

W części dotyczącej wykonania podziemnego uzbrojenia terenu – sieci wodociągowej, przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany rzeźby terenu, dlatego nie będzie wpływać na lokalny krajobraz. Po zakończeniu prac jedynymi widocznymi obiektami będą obudowy studni S-1 i S-2 oraz obiekty SUW, które zlokalizowane zostaną w sąsiedztwie istniejącej zabudowy. Oddziaływanie tych obiektów na lokalny krajobraz nie będzie znacząco negatywne.

Planowane przedsięwzięcie ze względu na charakter (budowa i eksploatacja SUW oraz pobór wód podziemnych) nie będzie źródłem poważnych awarii oraz katastrof naturalnych i budowlanych.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w zakresie żadnego komponentu środowiska.

Mając na uwadze powyższe, po uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych w art. 63 ust.1 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, na podstawie których dokonano analizy przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, będące w zasięgu jego oddziaływania oraz po uwzględnieniu stanowiska organów opiniujących, Wójt Gminy Krzywca uznał, że realizacja przedsięwzięcia pn. **„Budowa ujęcia wody podziemnej wraz ze stacją uzdatniania wody na działce nr 449 w miejscowości Krzywca, gmina Krzywca”** nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z przeprowadzonego postępowania, w tym analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie wynika, że sposób realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przy zachowaniu warunków niniejszej decyzji, pozwoli na dotrzymanie obowiązujących standardów jakości środowiska w zasięgu oddziaływania przedmiotowej inwestycji.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono stronom możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów zgodnie z art. 10 Kpa poprzez obwieszczenie z dnia 27 października 2023 r. znak: GKŚ.6220.1.2023.GK. Żadna ze stron postępowania, jak też zainteresowana sprawą nie wyraziła chęci zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, jak też nie zostały wniesione żadne uwagi i wnioski do postępowania.

Biorąc powyższe pod uwagę, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca opis przedsięwzięcia (załącznik nr 1).

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemyślu (adres: 37-700 Przemyśl, ul. Borelowskiego 1) za pośrednictwem Wójta Gminy Krzywca (adres: 37-755 Krzywca, Krzywca 36) w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, tj. Wójta Gminy Krzywca. 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.
3. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o którym mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust.1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b ww. ustawy.

z up. Wójta
mgr inż. Wojciech Sobol
Zastępca

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Sobol – Pełnomocnik Gminy Krzywca
2. Strony postępowania – zgodnie z art. 49 Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
3. Strona internetowa Urzędu Gminy Krzywca: <https://www.bip.ugkrzywca.pl/>
4. Tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy Krzywca
5. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie
2. Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Przemyślu
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Budowa ujęcia wody podziemnej wraz ze stacją uzdatniania wody na działce nr 449 w miejscowości Krzywca, gmina Krzywca”

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie ujęcia wody dla potrzeb wodociągu gminnego składającego się z dwóch studni tj. studni S-1, położonej na działce ewidencyjna nr 399/1 w miejscowości Krzywca oraz studni S-2, położonej na działce ewidencyjnej nr 158 w miejscowości Krzywca. Ponadto, w ramach ujęcia przewiduje się budowę na działce 449 w miejscowości Krzywca automatycznej Stacji Uzdatniania Wody (SUW) o wydajności 30m³/h. Dla prawidłowej pracy SUW w ramach inwestycji zaplanowano budowę urządzeń towarzyszących tj. dwóch osadników popłuczyn o pojemności każdy po 25 m³ oraz dwóch nadziemnych stalowych zbiorników wody uzdatnionej o poj. 250 m³ każdy. Dodatkowo przewiduje się budowę odcinków sieci wodociągowej wody surowej wraz z instalacjami zasilającymi i sterującymi łączącymi SUW z studnią S-1, o długości około 500 m i ze studnią S-2 o długości około 1 650 m oraz odcinka sieci wodociągowej wody uzdatnionej pomiędzy SUW a projektowaną siecią rozdzielczą o długości około 20 m.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje działki o nr ewid.: 139; 157; 158; 159; 160/1; 160/2; 172/1; 172/3; 242/2; 239; 244; 246; 247; 248; 249; 250; 253; 254; 319; 320/1; 320/3; 320/4; 321/1; 321/2; 322/1; 322/2; 323; 324/3; 324/4; 324/5; 324/6; 325/1; 325/3; 325/4; 326/1; 326/3; 326/4; 327; 328/1; 328/2; 331/1; 331/2; 332/1; 332/2; 360/1; 360/2; 361/1; 361/2; 362/1; 362/2; 364/1; 364/2; 395/1; 399/1; 399/2; 401/1; 401/2; 400; 402/5; 402/6; 411; 412; 449; 459 - obręb ewidencyjny 181305 2.0004 – Krzywca, gmina Krzywca.

Wydajność eksploatacyjna studni S-1, o głębokości ok. 18 m wynosi 6,0 m³/h, przy depresji eksploatacyjnej całkowitej $Se_c=1,8$ m i depresji eksploatacyjnej rzeczywistej $Se_w=1,6$ m, a obliczony promień leja depresji eksploatacyjnej R_e wynosi ok. 53 m. Dla studni S-2 o głębokości ok. 45 m wydajność eksploatacyjna wynosi 2,5 m³/h, przy depresji eksploatacyjnej całkowitej $Se_c=16,0$ m i depresji eksploatacyjnej rzeczywistej $Se_w=15,71$ m, a obliczony promień leja depresji eksploatacyjnej R_e wynosi ok. 70 m.

W zasięgu ww. lejów depresyjnych oraz w zasięgu najbliższego obszaru zasobowego nie są eksploatowane inne studnie wodociągowe. Po zrealizowaniu zadania, studnie S-1 i S-2 będą pełnić funkcje głównych studni ujęcia. W ramach zadania planuje się wykorzystanie zasobów eksploatacyjnych na poziomie łącznie do 8,5 m³/h, tj. w sposób nieprzekraczający ustalonych wydajności eksploatacyjnych.

Urządzenia w stacji uzdatniania wody zaprojektowano na wydajność $Q_h = 30$ m³/h. Przyjęto zastosowanie następującego układu technologicznego:

- aeracja – napowietrzanie otwarte na złożu ociekowym w kolumnie oraz w aeratorze ciśnieniowym o czasie przetrzymania minimum 240 sekund przed drugim stopniem filtracji, ilość powietrza 10% ilości wody z możliwością pracy z pominięciem otwartego układu napowietrzającego,
- pompownia technologiczna II stopnia – pompowanie wody do zbiornika retencyjnego,

- filtracja dwustopniowa – odżelazianie na złożu kwarcowym i katalitycznym z prędkością filtracji $v_f < 8,0$ m/h,
- retencja wody w zbiorniku retencyjnym,
- pompownia III stopnia – pompowanie wody do sieci wodociągowej.

Działki, na których realizowane będzie przedsięwzięcie stanowią działki budowlane zagrodowe, pastwiska, grunty rolne, łąki, nieużytki oraz drogi. Działka, na której planuje się budowę SUW jest działką budowlaną, częściowo już zabudowaną. Działki, na których zlokalizowano studnie w chwili obecnej przygotowywane są pod realizację zadania; nie prowadzi się na nich gospodarki rolnej oraz nie posiadają zadrzewień oraz zakrzewień. Dojazd do placu budowy zaplanowano poprzez istniejące drogi publiczne.

W fazie realizacji inwestycji przewidziano szereg działań minimalizujących i ograniczających wpływ planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Deklarowane zabezpieczenia techniczne i organizacyjne oraz dotrzymanie warunków określonych w decyzji środowiskowej dają podstawę do stwierdzenia, że jej realizacja i eksploatacja nie będzie powodować uciążliwości dla środowiska.

Przedsięwzięcie nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne. Jednocześnie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz dla obszarów chronionych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000, ich integralność oraz spójność sieci Natura 2000.

Inwestycja rozwiązuje problemy związane z zaopatrzeniem w wodę mieszkańców Krzywczy.

z up. Wójta
mgr inż. Wojciech Soból
Zastępca