

Połczyn-Zdrój, dnia 24 październik 2017 r.

OŚ.6220.9.2017.12

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) oraz art. 59 ust. 1 i 2, a także art. 84 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 2017 r., poz. 1405), w związku z wnioskiem przedłożonym przez Pana Krzysztofa Wysockiego, ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno, działającego z pełnomocnictwa spółki Regionalne Wodociągi i Kanalizacja, ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na **budowie studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody przewidzianej do realizacji na nieruchomości nr 183/4 i 183/6 obręb ewidencyjny 0060 Redło**, gmina Połczyn-Zdrój oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie

### orzekam

1. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia
2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

### Uzasadnienie

W dniu 27 czerwca 2017 r. do Burmistrza Połczyna-Zdroju wpłynął wniosek złożony przez Pana Krzysztofa Wysockiego, ul. Konopnickiej 31/7, 73-200 Choszczno, działającego z pełnomocnictwa spółki Regionalne Wodociągi i Kanalizacja, ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na budowie studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody w Redle, gmina Połczyn-Zdrój.

Burmistrz Połczyna-Zdroju po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją w dniu 3.07.2017 r. wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia braków wniosku o następujące dokumenty:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia;
- wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie – w trzech egzemplarzach.

Dnia 24 lipca 2017 r. i 25 lipca 2017 r. Pan Krzysztof Wysocki przedłożył uzupełnienie do wniosku. Do wniosku wraz z uzupełnieniem zgodnie z art. 74 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* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405) dołączono poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmujący przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych oraz wypisy z ewidencji gruntów działek, przez które przebiegać będzie planowana inwestycja.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



We wniosku i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały zawarte informacje charakteryzujące planowane przedsięwzięcie.

1. Przedsięwzięcie przewidziane jest do realizacji na nieruchomościach nr 183/4 i 183/6 obręb 0060 Redło.
2. Przedsięwzięcie może potencjalnie oddziaływać na sąsiednie nieruchomości: nr 184, 177, 183/20, 183/8, 183/11, 183/5 w obrębie ewidencyjnym Redło, gmina Połczyn-Zdrój.
3. Przedsięwzięcie spełnia kryteria zawarte w § 3 ust. 1 pkt 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71): „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup> na godzinę”.
4. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody. Studnia ta będzie studnią awaryjną dla studni istniejącej, o głębokości 46m i wydajności Q=48m<sup>3</sup>/h.
5. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa oddalona jest od projektowanej studni o około 50 metrów.
6. Powierzchnia całkowita działki nr 183/4 wynosi 0,13 ha a działki nr 183/6 wynosi 0,34 ha w tym:
  - a) budynek stacji uzdatniania wody: 91m<sup>2</sup>;
  - b) zbiorniki retencyjne: 450m<sup>2</sup>;
  - c) obudowa studni głębinowej wraz z utwardzeniem: 5m<sup>2</sup>;
  - d) pozostały teren pokryty roślinnością niską – trawa.
7. Projektowana studnia to studnia głębinowa o parametrach i wydajności w ramach zatwierdzonych zasobów, nie przekraczająca dopuszczalnej wydajności ujęcia tj. Q=48 m<sup>3</sup>/h. Pompa głębinowa będzie miała moc 5 kW.
8. Odpady na etapie budowy zostaną zagospodarowane w pojemnikach i wywiezione będą przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo.
9. Przewidywana ilość wykorzystywanej energii w trakcie eksploatacji:
  - a) energia elektryczna: pompa głębinowa o mocy 5 kW.
10. Przewidywane emisje na etapie eksploatacji:

Projektowana studnia głębinowa nie spowoduje emisji hałasu- pompa głębinowa.
11. Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest ok. 3,78 km od granicy Natura 2000: obszaru ochrony siedliskowej PLH 320007 Dorzecze Parsęty.
12. Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga usuwania drzew.
13. Teren planowanej inwestycji oddalony jest o około 1 km od granicy obszaru leśnego.
14. W okolicy planowanej inwestycji nie znajdują się obiekty zabytkowe wpisane do rejestru Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
15. W okolicy planowanej inwestycji nie znajduje się jezioro.
16. Nieruchomości nr 183/4 i 183/6 obręb Redło nie są objęte aktualnym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 61 § 1 *Kodeksu postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) Burmistrz Połczyna-Zdroju dnia 28 lipca 2017 r. zawiadomił strony postępowania, że

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



zostało wszczęte postępowania administracyjne w sprawie uwarunkowań środowiskowych zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 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 (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405), Burmistrz Połczyna-Zdroju dnia 28 lipca 2017 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie – Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 2 sierpnia 2017 r. Burmistrz Połczyna-Zdroju przesłał sprostowanie do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie (znak: OŚ.6220.9.2017.5) oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie (OŚ.6220.9.2017.6) w sprawie niepoprawnego podania nr działek, które nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania.

W piśmie z dnia 2 sierpnia 2017 r. (wpłynęło 3.08.2017 r.) znak: WST-K.4240.128.2017.JC Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie – Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia (uzupełnienie wpłynęło 21.08.2017 r.).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie w opinii sanitarnej PS-N.ZNS-4070-14/2017 z dnia 2 sierpnia 2017 r. (wpłynęło 04.08.2017 r.) wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Organ po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją o przedsięwzięciu uznał, że planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie i życie ludzi.

Dnia 4 września 2017 r. (wpłynęło 5.09.2017 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie - Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie pismem znak: WST-K.4240.128.2017.JC.2 ponownie wezwał wnioskodawcę do wskazania, z uwagi na bliskie sąsiedztwo zabudowy mieszkalnej (w odległości około 50 m), oddziaływania etapu realizacji inwestycji na poszczególne elementy środowiska (w tym uwzględnienie emisji hałasu i substancji do powietrza), z uwzględnieniem pory dnia i nocy (uzupełnienie wpłynęło 14.09.2017 r.).

Dnia 3 października 2017 r. (wpłynęło 4.10.2017 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie – Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie po uzyskaniu uzupełnień pismem znak: WST-K.4240.128.2017.JC.3 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie studni głębinowej wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody, zlokalizowanej na dz. nr 183/4 i 183/6 w obrębie ewidencyjnym Redło, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o czym przesądziły poniższe fakty:

Projektowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie studni głębinowej w południowej części dz. o nr ewidencyjnym 183/6 w obrębie ewidencyjnym Redło, gmina Połczyn-Zdrój, wraz z przyłączeniem do stacji uzdatniania wody usytuowanej na dz. nr 183/4.

Projektowana studnia będzie studnią awaryjną, funkcjonującą w ramach istniejącego ujęcia wody dla miejscowości Redło naprzemiennie ze studnią istniejącą. W związku z powyższym nie przewiduje się łącznej pracy obu ujęć. Obydwie studnie będą miały takie same parametry, tzn. głębokość 46 m i wydajność  $Q=48 \text{ m}^3/\text{h}$ . W projektowanej studni zostanie zainstalowana pompa głębinowa o mocy do 5 kW oraz uzbrojenie w rurociąg tłoczony wraz z zasilaniem energetycznym i sterowaniem. Przewód wodociągowy ze studni zostanie włączony do istniejącej instalacji technologicznej stacji uzdatniania wody. Z przedłożonego wraz z uzupełnieniem w dniu 23.08.2017 r. projektu robót geologicznych oraz zawartego nim toku obliczeń wynika, że dopuszczalna depresja projektowanej studni głębinowej wyniesie 1,85 m. Zasięg leja depresji będzie wynosić 86,7 m. Lej depresji będzie wykraczał poza działkę inwestycyjną, jednak dotyczy on warstwy wodonośnej w przelocie 32 – 42 m ppt. i z uwagi na zakładaną pracę projektowanej studni wyłącznie jako awaryjnej, uruchamianej w zastępstwie za studnię istniejącą, nie zmieni on stosunków wodnych analizowanego obszaru. Woda pobierana będzie z warstwy wodonośnej w warstwie piasku różnoziarnistego i piasku ze żwirem.



Z przedłożonego projektu robót geologicznych wynika również, że z uwagi na dobrą izolację i brak ognisk zanieczyszczeń poziomu wodonośnego ustalono niski i bardzo niski stopień zagrożenia wód podziemnych na analizowanym obszarze.

Zgodnie z załączonym wypisem z rejestru gruntów działka nr 183/6 stanowiąca miejsce posadowienia projektowanej studni stanowi grunty orne klasy IIIB. Analizowana działka posiada powierzchnię 0,34 ha i zlokalizowane są na niej zbiorniki retencyjne o łącznej powierzchni 450 m<sup>2</sup>. Ww. nieruchomość sąsiaduje z działką nr 183/4 o powierzchni 0,13 ha i klasie użytkowej oznaczonej symbolem Bi, na obszarze której zlokalizowany jest budynek stacji uzdatniania wody o powierzchni zabudowy 91 m<sup>2</sup> (do którego z projektowanej studni zostanie doprowadzony rurociąg tłoczony wraz z zasilaniem energetycznym i sterowaniem) oraz obudowa studni głębinowej wraz z niezbędnym utwardzeniem terenu wyniesie 5 m<sup>2</sup>.

Z przedłożonych informacji wynika, że istniejące ujęcie wody składa się ze studni głębinowej o głębokości 46 m i wydajności 46 m<sup>3</sup>/h wyposażonej w pompę głębinową o mocy 2,2 kW. Woda ze studni pompowana jest rurociągiem PE 110 mm do istniejącej stacji uzdatniania wody, gdzie zachodzi filtracja, po czym kierowana jest do zbiorników retencyjnych. Ze zbiorników retencyjnych poprzez zestaw pompowy woda pompowana jest do sieci wodociągowej. Brak nowej studni głębinowej na analizowanym ujęciu może skutkować wyeksploatowaniem funkcjonującej, istniejącej studni, a także pogorszeniem jakości ujmowanej wody.

Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się wykonanie jednego otworu o głębokości około 44 m systemem obrotowym z prawym obiegiem płuczki za pomocą zestawu wiertniczego z zachowaniem średnicy wiercenia 420 mm. Projekt robót geologicznych dopuszcza również możliwość wykonania otworu metodą udarową. W otworze zostanie zabudowana kolumna filtrowa PCV-U SBF K DN 300/350 mm o łącznej długości 44 m i konstrukcji składającej się z rury nadfiltrowej PCV-U SBF K DN 300 mm o długości 31 m, rury nadfiltrowej PCV-U SBF K DN 250 mm o długości 1 m wraz z redukcją średnicy, filtra siatkowego PCV-U SBF K DN 250 mm o długości 10 m oraz rury podfiltrowej PCV-U SBF K DN 250 mm o długości 2 m z denkiem nakręcanym DN 250 mm. W celu centrycznego posadowienia kolumny filtrowej, na jej obwodzie zostaną umieszczone prowadniki skrzydełkowe w ilości około 10 szt. wokół kolumny filtrowej w przelocie 44 – 32 m wykonana będzie osypka o frakcji dostosowanej do rzeczywistej granulacji warstwy wodonośnej. Przestrzeń pomiędzy kolumną filtrową a ścianami otworu w przelocie 32 – 28 m zostanie uszczelniona iłem pęczniącym granulowanym, co zapobiegnie zanieczyszczeniu warstwy wodonośnej oraz uniemożliwi wypływ wody poza warstwę wodonośną w strefie odwiertu. Studnia zwieńczona będzie obudową naziemną posadowioną na płycie betonowej. Planowane jest przyłączenie studni do budynku stacji uzdatniania wody przewodami PEHD DN 110 mm zagłębionymi około 1,5 m p.p.t. wzdłuż przewodu wodociągowego zostanie ułożony przewód zasilający energetyczny i sterowniczy.

Inwestor przewiduje, że rozpoczęcie prac realizacyjnych nastąpi w październiku 2018 r., a wykonanie otworu zajmie około 6 tygodni. Etap realizacji inwestycji będzie związany z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, pochodzących z pracy sprzętu wiertniczo-montażowego oraz pracy i ruchu koparek, zagęszczarek i pojazdów transportujących materiały na plac budowy. Hałas powodowany pracą sprzętu budowlanego będzie charakteryzował się zmiennym i nieregularnym natężeniem, zależnym od charakteru wykonywanych w danym momencie prac inwestycyjnych. Będzie to oddziaływanie lokalne i krótkotrwałe, a z uwagi na usytuowaną w odległości około 50 m zabudowę mieszkalną inwestor będzie prowadził prace wyłącznie w porze dziennej, w godzinach 8.00 – 17.00. Etap realizacji przedsięwzięcia wiązać się będzie ze zużyciem wody, energii i paliw, w tym wody w ilości około 300 m<sup>3</sup>, energii elektrycznej w ilości około 5 000 kWh, oleju napędowego (wiertnica i inne maszyny budowlane) na poziomie około 1000 l i benzyny (maszyny budowlane) około 700 l. Odpady wytworzone na etapie budowy będą gromadzone w pojemnikach, a następnie wywożone przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo. Podczas wykonywania odwiertu i budowy studni powstaną również odpady o kodzie 01 05 04 – płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej, w ilości około 7 m<sup>3</sup>. Urobek wytworzony



na etapie prowadzenia odwiertu będzie usuwany na bieżąco, a teren inwestycji po zakończeniu prac zostanie uporządkowany. Z uwagi na ograniczony zakres ww. prac związanych z fazą realizacji inwestycji nie przewiduje się znaczącego wpływu na tego etapu inwestycji na środowisko.

Z załączonej dokumentacji, w tym projektu robót geologicznych, wynika że maksymalne zapotrzebowanie na wodę nie przekroczy 24,5 m<sup>3</sup>/d. Realizacja projektowanego przedsięwzięcia będzie związana ze zwiększeniem zużycia wody (po zrealizowaniu inwestycji studnie nie będą pracowały łącznie, jedna z nich stanowić będzie ujęcie awaryjne). Ujmowana woda jest uzdatniana w procesie filtracji. Z funkcjonowaniem ujęcia związane jest powstawanie ścieków technologicznych (wód popłucznych z płukania filtrów), odprowadzanych do sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z zatwierdzonym operatem wodnoprawnym. Na terenie inwestycji nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe ani odpady. Wody opadowe i roztopowe rozprowadzane będą jak dotychczas, powierzchniowo na teren działki. Uwzględniając rodzaj projektowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego znaczącego wpływu na środowisko, na etapie eksploatacji.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przyjętym w drodze Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r., (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967) teren inwestycji położony jest w jednolitej części wód podziemnych oznaczonych symbolem GW60009, należącym do regionu wodnego Dolnej Odry i Pomorza Zachodniego. Ww. część wód nie jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest również w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych pn. „Mogilica” (kod RW60001744569), posiadającej status silnie zmienionej części wód, której aktualny stan oceniono jako zły, z ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego – zagrożonym, dla której określono derogacje, tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r. z uwagi na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP pn. „Mogilica” nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizację działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych. Biorąc pod uwagę zakładaną technologię wykonania studni, w tym uszczelnienia zapobiegającego zanieczyszczeniu warstwy wodonośnej i uniemożliwiającego wypływ wody poza warstwę wodonośną w strefie odwiertu, oraz fakt, iż planowana inwestycja dotyczy budowy studni awaryjnej, uruchamianej zamiennie ze studnią już istniejącą, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska projektowana inwestycja nie będzie stanowić przedsięwzięcia mogącego spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych, zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, a ponadto nie wpłynie na pogorszenie stanu jakości wód powierzchniowych, jak i podziemnych.

Obszar objęty zakresem planowanych prac inwestycyjnych zlokalizowany jest poza istniejącymi i projektowanymi formami ochrony przyrody wymienionymi w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, ze zm.), takimi jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe. Na terenie inwestycyjnym nie występują również siedliska przyrodnicze ani chronione gatunki roślin, zwierząt i grzybów. Około 3,78 km w kierunku północno-zachodnim usytuowany jest obszar Natura 2000, tj. obszar mający znaczenie dla Wspólnoty pn. „Dorzecze Parsęty” (kod PLH320007), który ze względu na znaczne oddalenie od granic dz. nr 183/4 i 183/6 pozostanie poza zasięgiem oddziaływania analizowanego przedsięwzięcia. W oparciu o wyniki waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego (Szczecin 2010 r.) ustalono, iż w odległości około 293 m w kierunku

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



