

G.RZŚ.4901.1.2024.MP.2

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3a 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta Redy z dnia 20.12.2023 znak ZK.6220.9.2023.EG, przekazanego przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Gdańsku pismem z dnia 04.01.2023 r. znak GD.ZZŚ.3.4901.513.1.2023.AK, w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu otworów studziennych zastępczych o nr: T-Ib, T-IVa, 6d, 10c i likwidacji istniejących otworów studziennych o nr: T-Ia, T-IV, 6c, 10b na ujęciu wód podziemnych "Reda" na terenie działek o nr ew.: gmina Reda, powiat wejherowski: 79-obręb 0005 Reda, 508 i 721 - obręb 0006 Reda; gmina Puck, powiat pucki: 1476/11 - obręb 0011 Moście Błota, województwo pomorskie,

nie stwierdzam

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Ujmować wodę z czwartorzędowego piętra wodnośnego (studnie nr 6d i nr 10c) oraz paleogeńskiego piętra wodnośnego (studnie nr T-Ib oraz nr T-IVa);
2. Urządzenia wodne dobrać tak, aby nie zostały przekroczone zasoby eksploatacyjne ujęcia, ani wydajności eksploatacyjne otworu.
3. Odpady budowlane powstałe w trakcie realizacji robót, wyselekcjonować i przekazać do utylizacji, a teren robót po zakończeniu prac budowlanych uporządkować.
4. Teren przedsięwzięcia wyposażyć w sorbenty, maty lub biopreparaty neutralizujące rozlewy przypadkowych wycieków substancji ropopochodnych.
5. W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów a w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot.
6. Wykorzystywać nowoczesny, sprawny technicznie sprzęt, w celu minimalizacji ryzyka zaistnienia awarii i potencjalnego przedostania się do środowiska jakichkolwiek zanieczyszczeń.

UZASADNIENIE

W dniu 04.01.2023 r. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gdańsku wpłynął wniosek Burmistrza Miasta Redy z dnia 20.12.2023 znak ZK.6220.9.2023.EG, przekazany przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Gdańsku pismem z dnia 04.01.2023 r. znak GD.ZZŚ.3.4901.513.1.2023.AK, w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu otworów studziennych zastępczych o nr: T-Ib, T-IVa, 6d, 10c i likwidacji istniejących otworów studziennych o nr: T-Ia, T-IV, 6c, 10b

na ujęciu wód podziemnych "Reda" na terenie działek o nr ew.: gmina Reda, powiat wejherowski: 79-obręb 0005 Reda, 508 i 721 - obręb 0006 Reda; gmina Puck, powiat pucki: 1476/11 - obręb 0011 Moście Błota, województwo pomorskie.

Planowana inwestycja została zaklasyfikowana, zgodnie z zapisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), jako przedsięwzięcie potencjalnie znacząco oddziałujące na środowisko jako § 3 ust. 2 pkt 1, w związku z § 2 ust. 1 pkt 37.

Planowane przedsięwzięcie jest związane z przedsięwzięciem mogącym zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 1 ppkt b) *ustawy Prawo wodne*, jeżeli korzystanie z usług wodnych, wykonywanie urządzeń wodnych lub eksploatacja instalacji lub urządzeń wodnych są związane z przedsięwzięciami lub instalacjami, o którym mowa a art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*, organem właściwym do wydania ocen wodnoprawnych jest dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich.

Po przeanalizowaniu przedmiotowej sprawy tut. organ pismem znak G.RZŚ.4901.1.2024.MP.1 z dnia 23.01.2024 r. wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. W dniu 08.03.2024 r. do tut. organu wpłynęło stosowne uzupełnienie.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest przebudowa ujęcia „Reda”, która obejmuje likwidację studni głębinowych o nr: T-Ia, T-IV, 6c, 10b oraz wykonanie otworów wiertniczych zastępczych o nr: T-Ib, T-IVa, 6d, 10c, w tym nowych urządzeń wodnych służących do poboru wody podziemnej z projektowanych otworów studziennych zastępczych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się na terenie działek o nr ewidencyjnych:

- 79 - obręb 0005 (likwidacja studni T-Ia i studnia zastępcza T-Ib), Gmina Reda, powiat wejherowski,
- 721 - obręb 0006 (likwidacja studni 6c i studnia zastępcza 6d), Gmina Reda, powiat wejherowski,
- 508 - obręb 0006 (likwidacja studni 10b i studnia zastępcza 10c), Gmina Reda, powiat wejherowski,
- 1476/11 – obręb 0011 Moście Błota (likwidacja studni T-IV i studnia zastępcza T-IVa), Gmina Puck, powiat pucki.

Obecnie z uwagi na znaczny spadek wydajności w studniach głębinowych o nr: T-Ia, T-IV, 6c, 10b, Inwestor podjął decyzję o likwidacji tych studni oraz zastąpienie ich nowymi studniami, w celu utrzymania dotychczasowych parametrów eksploatacji ujęcia, z uwzględnieniem prognoz na zwiększenie eksploatacji.

Wykonanie czterech zastępczych studni głębinowych w obrębie ujęcia „Reda” zaspokoi dotychczasowe i prognozowane zapotrzebowanie na wodę. Wybudowanie 4 zastępczych studni głębinowych w zamian za 4 studnie likwidowane, utrzyma dotychczasowy potencjał eksploatacyjny na ujęciu „Reda”. Parametry eksploatacyjne projektowanych studni zastępczych są analogiczne do parametrów studni likwidowanych. Planowane lokalizacje nowych studni znajdują się w sąsiedztwie studni przeznaczonych do likwidacji.

Aktualnie ujęcie Reda składa się z 20 studni wierconych, w tym studnie: 1b, 2a, P-2b, 3b, 4a, 5b, 6c, 7b, 8b, 9b, 10b, 11c, 12c, 14c i 16c ujmujące czwartorzędową warstwę wodonośną i studnie T-Ia, T-II, T-IV, T-Va i T-VIa – ujmujące paleogeńską warstwę wodonośną (oligocen). Do obserwacji zmian chemicznych i położenia zwierciadła wody są wykorzystywane 22 piezometry. Pobór wód odbywa się w oparciu o zasoby eksploatacyjne zatwierdzone decyzją Marszałka Województwa Pomorskiego z dnia

25.09.2007 r. nr DROŚ.G-7521-1/14/07 w ilości $Q_{\max} = 1\,600\text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = \text{do } 8,1\text{ m}$; $Q_{\text{śr.rocne}} = 1\,250\text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = \text{do } 3,7\text{ m}$ z utworów czwartorzędowych oraz w ilości $Q_{\max} = 500\text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = \text{do } 17,1\text{ m}$; $Q_{\text{śr.rocne}} = 350\text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = \text{do } 12,8\text{ m}$ z utworów paleogeńskich.

Aktualne pozwolenie wodnoprawne, wydane decyzją Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 15 kwietnia 2019 r. znak: GD.RUZ.421.24.2018.KM na pobór wody podziemnej w ilości $Q_{h\max}=1\,600\text{ m}^3/\text{h}$; $Q_{d\text{śr}}=20\,000\text{ m}^3/24\text{h}$; $Q_{\max}=7\,200\,000\text{ m}^3/\text{rok}$ z utworów czwartorzędowych oraz w ilości: $Q_{h\max}=400\text{ m}^3/\text{h}$; $Q_{d\text{śr}}=4\,100\text{ m}^3/24\text{h}$; $Q_{\max}=1\,500\,000\text{ m}^3/\text{rok}$ z utworów paleogeńskich.

Zgodnie z ww. projektem robót geologicznych, jako docelową wydajność projektowanych studni nr 6d, 10c, T-Ib i T-IVa przyjmuje się wydajność eksploatacyjną odpowiadającą wydajności likwidowanych studni w wysokości:

- $Q_h \text{ eksp.} = 90,0\text{ m}^3/\text{h}$ dla czwartorzędowej studni nr 6d,
- $Q_h \text{ eksp.} = 180,0\text{ m}^3/\text{h}$ dla czwartorzędowej studni nr 10c,
- $Q_h \text{ eksp.} = 95,0\text{ m}^3/\text{h}$ dla paleogeńskiej studni nr T-Ib,
- $Q_h \text{ eksp.} = 110,0\text{ m}^3/\text{h}$ dla paleogeńskiej studni nr T-IVa,

Studnie będą studniami eksploatacyjnymi, używanymi razem ze studniami istniejącymi, eksploatowanymi na ujęciu „Reda”. Eksploatacja nowych studni zastępczych i ujęcia będzie prowadzona w ramach zatwierdzonych w dokumentacji zasobów eksploatacyjnych i zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu wodnoprawnym na pobór wody podziemnej.

Studnie będą szczelnie zamknięte obudową. Eksploatacja studni będzie odbywać się za pomocą urządzeń posiadających wymagane atesty i aprobaty środowiskowe. W celu określenia stanu i jakości wód podziemnych na terenie ujęcia, w eksploatowanych studniach będą prowadzone: pomiary ilości pobieranej wody odrębnie dla każdej ze studni, pomiary położenia statycznego i dynamicznego zwierciadła wody w otworach studziennych oraz badania jakości wody surowej.

W trakcie realizacji inwestycji ścieki bytowe będą odprowadzane do ekologicznych kabin ustępowych, nie przewiduje się występowania ścieków technologicznych.

Wytwarzane odpady będą selektywnie magazynowane, w sposób zabezpieczający środowisko przed ich negatywnym wpływem, a następnie przekazywane do zagospodarowania uprawnionym odbiorcom.

Pojazdy i sprzęt wykorzystane podczas realizacji inwestycji będą sprawne techniczne. Podczas realizacji prac może dojść do rozlewu substancji ropopochodnych. W celu zabezpieczenia środowiska wodno-gruntowego teren przedsięwzięcia będzie wyposażony w sorbenty.

Przedmiotowe ujęcie znajduje się na obszarze strefy ochronnej ujęcia wody, strefa ochronna ujęcia Reda została ustanowiona rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku z dnia 8 sierpnia 2017 r. w sprawie strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych „Reda”, woj. pomorskie. Strefa ochronna ujęcia składa się z terenu ochrony bezpośredniej i terenu ochrony pośredniej. Trzy zaprojektowane studnie zastępcze usytuowane są w obrębie obszaru bezpośredniej ujęcia wód podziemnych „Reda”, jedynie zaprojektowany otwór studzienny nr T-Ib, zlokalizowany jest aktualnie poza wydzieloną strefą ochrony bezpośredniej. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie naruszy zapisów przedmiotowego rozporządzenia. Niemniej jednak, rozporządzenie to będzie wymagało aktualizacji w zakresie lokalizacji studni oraz stref bezpośrednich.

Planowane przedsięwzięcie położone jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 110 (Pradolina Kaszubska). Aktualnie nie ustanowiono obszaru ochronnego dla ww. GZWP.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (tekst jedn. Dz. U. z 2023, poz. 1478 ze zm.).

Planowana inwestycja nie jest położona na terenie podlegającym ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (tekst jedn. Dz. U. z 2023, poz. 1336).

Na podstawie danych z *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* opublikowanym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023, poz. 300), stwierdzono że przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

– powierzchniowych:

- rzecznych - kod RW20001047929 Zagórska Struga. Stanowi ona naturalną część wód, jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły (zły stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Zagórska Struga od ujścia do jazu w miejscowości Rumia (dla troci wędrownej) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2023, poz. 1336), dla którego utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w jego ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru. Niemniej jednak, planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami objętymi ochroną prawną;
- rzecznych - kod RW20001147895 Reda od Starego Koryta Redy ze Starym Korytem Redy do Dopływu z polderu Rekowo. Stanowi naturalną część wód, jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły (umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny dobry). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Reda w obrębie JCWP (dla łososia); zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Reda w obrębie JCWP (dla troci wędrownej) oraz dobry stan chemiczny. W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2023, poz. 1336), dla którego utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w jego ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru. Niemniej jednak, planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami objętymi ochroną prawną;
- rzecznych - kod RW2000154778 Kanał Mrzezino. Stanowi ona sztuczną część wód, jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły (umiarkowany potencjał ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry potencjał ekologiczny oraz stan chemiczny:

dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w),związki tributylocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2023, poz. 1336), dla którego utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w jego ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru. Niemniej jednak, planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami objętymi ochroną prawną;

– podziemnych:

- kod GW200013 – JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to dobry stan ilościowy oraz chemiczny.

W związku z powyższym, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych dla nich w *Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023, poz. 300).

Mariusz Nierebiński

Z-ca Dyrektora

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Redy, ul. Gdańska 33, 84-240 Reda/ ePUAP
2. RZŚ/aa

