

DP.ZZŚ.4901.226.2025.RB

## OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), dalej ustawa ooś, art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 t.j.), a także § 3 ust. 1 pkt 71 i 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839)

### Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile

1. Wyraża opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup>/h oraz wykonaniu rurociągów wodociągowych magistralnych do przesyłania wody oraz przewodów wodociągowych magistralnych doprowadzających wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych - realizowanych na działce o numerze ewidencyjnym 267/2 położonej w miejscowości Radolin, obręb 0011.
2. Wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenia obowiązku działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b:
  - 2.1. Na etapie realizacji inwestycji prace ziemne prowadzić w sposób zabezpieczający glebę i wody gruntowe przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi. Dopuszczać do robót jedynie sprzęt sprawny technicznie, bez wycieków olejów i paliw.
  - 2.2. zapewnić odpowiednie miejsce do tankowania maszyn budowlanych poza terenem inwestycji lub w wyznaczonej strefie zabezpieczonej przed infiltracją do gruntu.
  - 2.3. w przypadku awarii i wycieku substancji niebezpiecznych stosować sorbenty i natychmiast je usuwać, przekazując odpady do uprawnionych odbiorców.
  - 2.4. na etapie eksploatacji pobór wód podziemnych prowadzić zgodnie z warunkami posiadanego pozwolenia wodnoprawnego, nie przekraczając ustalonych ilości i parametrów.
  - 2.5. utrzymywać urządzenia wodne (studnie, rurociągi, obudowy, armaturę) w należytym stanie technicznym, zapewniając ich szczelność i brak możliwości przedostawania się wód opadowych oraz zanieczyszczeń powierzchniowych do ujęcia.
  - 2.6. wody popłuczne z płukania filtrów odprowadzać wyłącznie do odстойnika i dalej do wskazanego odbiornika, zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym.
  - 2.7. odстойnik dla wód popłucznych należy utrzymywać w stanie technicznym oraz prowadzić okresowe usuwanie nagromadzonych osadów przez uprawnione podmioty.
  - 2.8. wszelkie odpady powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sposób wykluczający możliwość przedostania się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
  - 2.9. prowadzić eksploatację SUW w sposób racjonalny, ograniczający zużycie wody podziemnej do niezbędnego minimum, zgodnie z zasadą zrównoważonego gospodarowania zasobami wodnymi.

## UZASADNIENIE

W dniu 25 września 2025 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile wpłynął wniosek Burmistrza Trzcianki z dnia 23 września 2025 r., znak OŚ.6220.38.2025.AB, o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stosownie do art. 64 ust. 1 pkt. 4 ustawy ooś, dla przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup>/h oraz wykonaniu rurociągów wodociągowych magistralnych do przesyłania wody oraz przewodów wodociągowych magistralnych doprowadzających wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych - realizowanych na działce o numerze ewidencyjnym 267/2 położonej w miejscowości Radolin, obręb 0011, planowanego do realizacji przez inwestora: Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o., ul. Żeromskiego 15, 64-980 Trzcianka.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), tj.:

- § 3 ust. 1 pkt 71 „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”,
- § 3 ust. 1 pkt 73 „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”.

Organem właściwym do wydania opinii, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś jest organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w ww. ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Zgodnie art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy Prawo wodne dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich jest organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, w zakresie niezastrzeżonym dla dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich (RZGW). Planowane przedsięwzięcie nie jest wymienione w art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy Prawo wodne, tzn. nie należy do przedsięwzięć, dla których organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych jest dyrektor RZGW. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z wymaganymi załącznikami.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest kompleksowa modernizacja Stacji Uzdatniania Wody (SUW) Radolin, polegająca na przebudowie i rozbudowie istniejącego ujęcia oraz technologii uzdatniania. W ramach prac przewidziano wymianę obudów dwóch studni głębinowych (S1 i S2), wymianę i montaż nowych pomp głębinowych wraz z rurociągami tłocznymi i niezbędną armaturą oraz modernizację ciągu technologicznego uzdatniania wody. Dodatkowo w obrębie SUW powstanie nowy naziemny zbiornik retencyjny stalowy o pojemności 100 m<sup>3</sup> oraz towarzysząca infrastruktura techniczna: nowe sieci wodno-kanalizacyjne i przyłącza, zbiornik szczelny, nowe studnie spustowe dla wody uzdatnionej i popłucznej. Obiekty projektowane są do posadowienia bezpośrednio w gruncie nośnym na działce nr 267/2, należącej do gminy Trzcianka. Teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

SUW Radolin funkcjonuje od lat 80. XX w. i od tego czasu nie przeszła zasadniczej modernizacji technologicznej. Większość urządzeń jest przestarzała i zdegradowana, szczególnie układ filtracji.

Projekt ma na celu przywrócenie i zapewnienie trwałej, automatycznej pracy stacji, poprawę jakości wody i bezpieczeństwa eksploatacji oraz wdrożenie opomiarowania i systemu sterowania (SCADA).

Warto przytoczyć, że Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. w Trzciance posiada ważne pozwolenie wodnoprawne udzielone przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Pile decyzją znak BD.ZUZ.2.4210.7.2023.DS z dnia 19.04.2023 r. na pobór wód podziemnych z ujęcia na dz. nr 267/2:  $Q_{max} = 0,00584 \text{ m}^3/\text{s}$ ;  $Q_{\text{śrd}} = 82,19 \text{ m}^3/\text{d}$ ;  $Q_{\text{rdop}} = 30\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$ . Zasoby eksploatacyjne studni (na podstawie aneksu hydrogeologicznego z 1984 r.) wynoszą dla każdej studni  $Q = 48,0 \text{ m}^3/\text{h}$  (przy określonych depresjach).

Modernizacja obejmuje demontaż istniejących elementów obudów studni, rurociągów tłocznych i armatury oraz demontaż dotychczasowych pomp i ich zastąpienie nowymi zestawami głębinowymi. Dla każdej ze studni przewidziano obudowy typu „Lange” wykonane z laminatu poliestrowego (na konstrukcji stalowej, osłona z laminatu poliestrowo-szklanego), posadowione na wylewce betonowej. Obudowy będą wyniesione ponad teren, wyposażone w głowicę studni (z króćcem do zamontowania sondy hydrostatycznej), przepływomierz elektromagnetyczny, przepustnicę zaporową, zawór zwrotny, manometr i kranik do poboru próbek surowej wody. Pokrywa obudowy będzie wentylowana, wyposażona w ogrzewanie w przypadku postoju pompy oraz skrzynkę elektryczną i zamek zabezpieczający.

Pompownie: dla studni S1 i S2 przewidziano pompy do parametrów:  $Q = 7,2 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $H = 52 \text{ m}$ , moc 2,2 kW; pompy zostaną zawieszone co najmniej 42 m poniżej poziomu terenu. Parametry techniczne wskazują prędkość 2900 obr/min, przepływ obliczeniowy  $7,784 \text{ m}^3/\text{h}$ , przepływ znamionowy  $9 \text{ m}^3/\text{h}$ , obliczoną wysokość podnoszenia 57,04 m (wysokość podnoszenia 52,2 m). Rurociągi tłoczne w studniach zaprojektowano jako DN 50 ze stali 1.4301, łączone kołnierzowo; połączenie pompy z rurociągiem realizowane przez kołnierz przejściowy.

Technologia uzdatniania: surowa woda będzie poddawana napowietrzaniu w centralnym zestawie napowietrzającym (aerator DN1000) w systemie ciśnieniowym z pierścieniami (czas przetrzymania min. 210 s, ilość powietrza  $\approx 10\%$  objętości przepływu).

Najbliższy zbiornik wodny znajduje się w odległości około 1430 m od inwestycji (w kierunku wschodnim). Najbliższy ciek przepływa w odległości około 2900 m od inwestycji (w kierunku zachodnim).

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP RW6000091887369 Trzcinica, która posiada status naturalnej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako zły. Stan chemiczny wód powierzchniowych określono poniżej dobrego, a potencjał ekologiczny jako umiarkowany. Ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Jako cel środowiskowy dla JCWP wskazano dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych. Stan chemiczny: dla złągodzonych wskaźników poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry.

Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600034. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych dla tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrożone. Zidentyfikowano presje znaczące – presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem. Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne, ani na terenach chronionych w myśl art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336).

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie**

Zarząd Zlewni w Pile

ul. Motylewska 7, 64-920 Piła

tel.: +48 67 212-32-44 | faks: +48 67 212-51-75 | email: zz-

pila@wody.gov.pl

[www.wody.gov.pl](http://www.wody.gov.pl)

Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ani na terenach chronionych w myśl art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916).

Mając powyższe na uwadze, po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile wyraża opinię, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 335). W opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z UP. DYREKTORA  
p.o. Z-CA DYREKTORA  
Sylvia Antczak  
(podpisano elektronicznie)

Otrzymują:

1. Burmistrz Trzcianki (ePUAP)
2. ZZŚ aa

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie**

Zarząd Zlewni w Pile

ul. Motylewska 7, 64-920 Piła

tel.: +48 67 212-32-44 | faks: +48 67 212-51-75 | email: zz-

pila@wody.gov.pl

[www.wody.gov.pl](http://www.wody.gov.pl)