

DP.ZZŚ.4901.231.2025.AK

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 (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112), dalej ustawa ooś, art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 1087), w związku z § 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 pn.: „Eksploracja ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h oraz wykonanie rurociągów wodociągowych magistralnych do przesyłania wody oraz przewodów wodociągowych magistralnych doprowadzających wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, na działkach o nr ewidencyjnych: 214/1, 214/2, 214/3, obręb Siedlisko, gmina Trzcianka, powiat czarnkowsko-trzcianecki”.
1. 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 ustawy ooś, lub nałożenia obowiązku działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś:
 - 2.1. prace budowlane należy prowadzić w sposób eliminujący zanieczyszczenia gleb i wód gruntowych. Nie należy dopuszczać do zanieczyszczenia wykopów, zwłaszcza substancjami ropopochodnymi. W przypadku awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych zanieczyszczone miejsce należy jak najszybciej oczyścić przy użyciu sorbentów substancji ropopochodnych.
 - 2.2. ścieki bytowe powstające na etapie realizacji inwestycji należy gromadzić w zainstalowanych na terenie budowy przenośnych urządzeniach sanitarnych i systematycznie przekazywać uprawnionym podmiotom.
 - 2.3. odpady powstające w trakcie prac budowlanych należy magazynować w wyznaczonych miejscach. Wyodrębnione i zorganizowane miejsce na gromadzenie odpadów niebezpiecznych musi być zlokalizowane na nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych, zapobiegającym możliwości przedostania się do środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczonych substancji.
 - 2.4. otwory studzienne należy wyposażyć w szczelną obudowę studni, powierzchnię terenu wokół obudowy należy wyprofilować, w celu zapewnienia odpływu wód opadowych oraz wyznaczyć teren ochrony bezpośredniej dla przedmiotowego ujęcia.
 - 2.5. w pobliżu obudowy studni nie należy składować substancji i materiałów grożących skażeniem wód ujęcia i użytkowanej warstwy wodonośnej.

2.6. po zakończeniu realizacji inwestycji, teren należy uporządkować i przywrócić go do stanu pierwotnego.

UZASADNIENIE

W dniu 29 września 2025 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile wpłynął wniosek Burmistrza Trzcianki z dnia 25 września 2025 r., znak OŚ.6220.39.2025.JH, o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stosownie do art. 64 ust. 1 pkt. 4 ustawy ooś, dla przedsięwzięcia pn.: „Eksploatacja ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h oraz wykonanie rurociągów wodociągowych magistralnych do przesyłania wody oraz przewodów wodociągowych magistralnych doprowadzających wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, na działkach o nr ewidencyjnych: 214/1, 214/2, 214/3, obręb Siedlisko, gmina Trzcianka, powiat czarnkowsko-trzcianecki”, planowanego do realizacji przez inwestora: Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Trzciance.

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, 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”*,
- § 3 ust. 1 pkt 73, tj. – *„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 m³ 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 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.

Przedsięwzięcie polega na eksploatacji ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³/h oraz wykonaniu rurociągów wodociągowych magistralnych do przesyłania wody oraz przewodów wodociągowych magistralnych doprowadzających wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, na działkach o nr ewidencyjnych: 214/1, 214/2, 214/3, obręb Siedlisko, gmina Trzcianka, powiat czarnkowsko-trzcianecki.

Stacja uzdatniania wody w Siedlisku zaopatruje w wodę pitną odbiorców w miejscowościach Siedlisko, Rychlik, Przytęki, Górnica. SUW została wybudowana w latach siedemdziesiątych ubiegłego wieku. Woda surowa aktualnie ujmowana jest ze studni głębinowych nr S1 i nr S2 wierconych do głębokości około 43 m, czyli poziomu wód podziemnych z czwartorzędu, o wydajności

eksploatacyjnej odpowiednio $Q_1 = 57 \text{ m}^3/\text{h}$ i $Q_2 = 49 \text{ m}^3/\text{h}$. Uzdatnianie wody dokonuje się w trzech aeratorach ciśnieniowych o łącznej pojemności 240 l, a następnie w trzech filtrach ciśnieniowych średnicy 1400 mm (filtracja jednostopniowa). Woda uzdatniona kierowana jest do dwóch zbiorników wody czystej o pojemności 100 m^3 każdy, skąd pompowana jest do sieci wodociągowej za pomocą zestawu pomp. Płukanie filtrów odbywa się powietrzem i wodą. Popłuczyny odprowadzane są bezpośrednio do odstoju, skąd po sklarowaniu woda nadosadowa jest odprowadzana do rowu melioracyjnego (działka nr 221, obręb Siedlisko, gmina Trzcianka, powiat czarnkowsko-trzcianecki).

Układ technologiczny stacji jest przestarzały i nie zapewnia odpowiedniej jakości wody, ponieważ napowietrzanie wody jest niewłaściwe ze względu na małą pojemność aeratorów. W związku z tym proces uzdatniania jest zaburzony, gdyż natlenianie wody surowej jest kluczowe w tym procesie. Urządzenia układu i połączenia instalacyjne nie posiadają atestów PZH i są wykonane z materiałów słabej jakości mocno korodujących. Zestaw tłoczny pomp do sieci z powodu znacznego wyeksploatowania oraz przestarzałego oprogramowania stracił możliwość utrzymywania wydajności dla celów ppoż. sieci wodociągowej. W związku z powyższym, celem planowanej inwestycji jest dostosowanie stanu i rozwiązań technologicznych SUW do obecnych standardów i przepisów oraz możliwości utrzymania odpowiednich przepływów zwłaszcza ppoż. w sieci. Wymianie ulegną pompy głębinowe oraz obudowy studni.

Modernizacja SUW Siedlisko polegać będzie na jej przebudowie i rozbudowie. W ramach modernizacji w istniejących dwóch studniach głębinowych S1 oraz S2 planuje się wymienić istniejące pompy na nowe pompy głębinowe, wraz z rurociągiem tłocznym i armaturą urządzeń do poboru wód podziemnych oraz dokonać wymianę obudów studni. Ponadto, w ramach prac modernizacyjnych wykonane zostaną dwa nowe zbiorniki retencyjne naziemne stalowe o pojemności 87 m^3 każdy oraz nowy odstoju wód popłucznych o wymiarach zewnętrznych 3,2 m na 7,6 m. Dodatkowo, wykonana zostanie towarzysząca infrastruktura techniczna w postaci nowych sieci wodno-kanalizacyjnych i przyłączy oraz zbiornik szczelny i nowe studnie spustowe wody uzdatnionej i popłucznej. Obiekty posadowione będą w sposób bezpośredni w gruncie nośnym.

Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. w Trzciance, posiada pozwolenie wodnoprawne z dnia 27 stycznia 2021 r., znak BD.ZUZ.2.4210.430.2020.OZ, na usługę wodną obejmującą pobór wód podziemnych z ujęcia – studni nr 1 z lokalizacją na działce nr 214/2, obręb Siedlisko, gmina Trzcianka, powiat czarnkowsko-trzcianecki oraz ze studni nr 2 z lokalizacją na działce nr 214/3, obręb Siedlisko, gmina Trzcianka, powiat czarnkowsko-trzcianecki, w ilości:

- $Q_{\text{max. s}} = 0,01361 \text{ m}^3/\text{s}$,
- $Q_{\text{śr. d}} = 340,84 \text{ m}^3/\text{d}$,
- $Q_{\text{r. dop.}} = 124\,408 \text{ m}^3/\text{rok}$,

w ramach zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla studni nr 1 w ilości $Q = 57,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 8,3 \text{ m}$ oraz dla studni nr 2 w ilości $Q = 49,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3,6 \text{ m}$. Pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną udzielone zostało na czas określony, tj. na 30 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

Zakres planowanych prac obejmuje:

- wymianę obudowy każdej z dwóch studni wraz z wyniesieniem obudowy ponad teren,
- montaż agregatu pompowego,

- montaż głowicy (w głowicy przewidzieć należy króciec do zamontowania czujnika do pomiaru poziomu zwierciadła wody),
- na rurociągu tłocznym zostanie zamontowana armatura, tj. zawór odcinający, przepływomierz elektromagnetyczny, zawór zwrotny oraz kranik do poboru próbek wody do analizy wody surowej,
- wymianę pompy głębinowej w każdej ze studni, które umieszczone zostaną wewnątrz rury osłonowej głęboko w kolumnie eksploatacyjnej studni.

Wody pochodzące z regeneracji – płukania złoża filtracyjnego odprowadzane będą do odstojnika, w którym zostaną poddane procesowi sedymentacji. W odstojniku oddzielana jest zawiesina wodorotlenków żelaza i manganu, a sklarowana woda popłuczna – ścieki technologiczne kierowane będą do docelowego odbiornika. Za odstojnikiem zostanie zainstalowana studzienka z przepustnicą z napędem elektrycznym.

W ramach przedmiotowego zadania modernizacji SUW planuje się wykonać nowe instalacje wodociągowe wody uzdatnionej, nowe instalacje przesyłu wody surowej ze studni głębinowych, kanalizację sanitarną, kanalizację wody uzdatnionej, kanalizację wód popłucznych, a także zewnętrzne instalacje elektryczne do przebudowy. Projektowane kanały wykonane będą w większości w wykopach otwartych o ścianach pionowych lub ze skarpą. Odwodnienie wykopów nie jest przewidziane z uwagi na brak obecności wód gruntowych. Ułożone odcinki rur zostaną poddane próbie szczelności, która będzie podstawą do uzupełnienia obsypki do wymaganej wysokości oraz zasypiania wykopu.

Wody z ewentualnych pompowań oczyszczających i pomiarowych zostaną odprowadzone do sieci kanalizacyjnej. Wody pochodzące z regeneracji – płukania złoża filtracyjnego odprowadzane będą do istniejącego odstojnika, w którym zostaną poddane procesowi sedymentacji. W odstojniku oddzielana jest zawiesina wodorotlenków żelaza i manganu, a sklarowana woda popłuczna – ścieki technologiczne, kierowane będą do odbiornika zgodnie z pozwoleniem wodnoprawym.

Zastosowana technologia na etapie realizacji oraz eksploatacji, zapewni pełną szczelność systemu wodociągowego i dostateczne zabezpieczenie przed ewentualnymi awariami, a użyte materiały nie będą miały ujemnego wpływu na środowisko. Właściwie prowadzona eksploatacja ujęcia nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych – pobór wód realizowany zgodnie z realnymi potrzebami wodociągu, w myśl racjonalnego gospodarowania zasobami wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP RW60001218879 Noteć od Kanału Romanowskiego do Drawy, która posiada status silnie zmienionej 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 potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Noteć 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 Noteć w obrębie JCWP (dla troci wędrownej oraz węgorza europejskiego). Stan chemiczny: dla złagodzonych 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 niezagrażone. 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).

Mając na uwadze powyższe, 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
Sylwia Antczak
(podpisano elektronicznie)

Otrzymują:

1. Burmistrz Trzcianki (ePUAP).
2. a/a.

Sprawę prowadzi: Aleksandra Kupka-Balkowska, tel. (67) 214-48-67