

WIR.6220.3.2024

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 zwanej dalej jako „ustawa ooś”), a także § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Łubianka z dnia 22.05.2024 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: **„Wykonanie otworu hydrogeologicznego - studni nr 3 ujęcia wody podziemnej z utworów plejstocenijskich w miejscowości Przeczno, dz. nr 22/7, obręb 0007 Przeczno, Gmina Łubianka.”**

orzekam co następuje:

- I. Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji oraz użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:
 1. Wodę z przedmiotowej studni głębinowej nr 3 pobierać z plejstocenijskiej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 35\text{m}^3/\text{h}$ przy depresji maksymalnej $s = 5\text{ m}$ i zasięgu leja depresji maksymalnie $R = 270\text{m}$, na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną;
 2. Nie przekraczać poboru ze studni nr 3 w wysokości $Q_r = 306\ 660\ \text{m}^3/\text{rok}$;
 3. Studnię zabezpieczyć szczelną obudową gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu;
 4. Urządzenia służące do poboru wody należy utrzymywać w należyтым stanie technicznym i sanitarnym oraz poddawać regularnym przeglądom technicznym.
 5. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji oraz zanieczyszczeń powietrza, uciążliwe prace budowlane (prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu) prowadzić wyłącznie w godzinach 6:00-22:00;

6. Należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu;
 7. Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń;
 8. W celu neutralizacji wycieków substancji chemicznych i ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na terenie prowadzonych robót.
- III. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.- Prawo ochrony środowiska:
- Zamierzenie nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w myśl Rozporządzenia Ministra rozwoju w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r., poz. 138).
- IV. Przedsięwzięcie nie wiąże się z oddziaływaniem transgenicznym.
- V. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1, stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Na wniosek Wójta Gminy Łubianka z dnia 22.05.2024 r. reprezentującego Gminę Łubianka z siedzibą w Łubiance przy Alei Jana Pawła II nr 8, w dniu 06.06.2024 r. wszczęto postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu otworu hydrogeologicznego - studni nr 3 ujęcia wody podziemnej z utworów plejstoceniowych w miejscowości Przeczno, dz. nr 22/7, obręb 0007 Przeczno, Gmina Łubianka.

Po zapoznaniu się z kartą informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem wymienionym w § 3 ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2019. Poz. 1839), jako przedsięwzięcie mogąco potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Analizowana inwestycja dotyczy urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, dlatego w myśl art. 80 ust 2 uouis nie wymaga zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Realizację zamierzenia zaplanowano na terenie działki ewidencyjnej nr 22/7 obręb 0007 Przeczno. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu nowego ujęcia wód podziemnych – studni głębinowej przeznaczonej do zaopatrzenia mieszkańców gminy Łubianka w wodę przeznaczoną do celów socjalno-bytowych. Zaplanowane jest wykonanie

otworu wiertniczego nr 3, o głębokości do 67 m p. p. t.. Na etapie wiercenia studnia może zostać pogłębiona maksymalnie o 20%. Nowo projektowana studnia nr 3 będzie pracowała w systemie naprzemiennym z czynną studnią głębinową nr 1 (studnia odwiercona, obecnie nie jest jeszcze eksploatowana) i nr 2 (w trakcie realizacji) lub będzie stanowić studnię rezerwową. Projektowane ujęcie będzie pracowało z wydatkiem $Q=35\text{m}^3/\text{h}$, promień lejki depresji $s=5$ m w zasięgu lejki depresji $R=270$ m. Otwór studzienny nr 3 nie jest odwiercony. Wykonanie otworu projektuje się w technologii wiercenia mechanicznego, udarowo-obrotowego (bez użycia płuczki).

Teren na którym planowany jest otwór hydrogeologiczny, otoczony jest w głównej mierze przez pola uprawne. W okolicy występuje mała gęstość zaludnienia, rozproszone obiekty przemysłowe i magazynowe, oraz tereny rolne. W bezpośrednim sąsiedztwie przebiega droga wojewódzka nr 553 z Torunia do Wybcza przez Łubiankę, a w obszarze wymienionych prac nie występuje infrastruktura techniczna naziemna ani podziemna, która kolidowałaby z projektowaną studnią.

Wójt Gminy Łubianka, pismem z dnia 06.06.2024 r., znak WIR.6220.3.2024, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia. Tego samego dnia opublikowano w Biuletynie Informacji Publicznej oraz tablicach informacyjnych zawiadomienie informując strony postępowania.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu - Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie, po zapoznaniu się z kartą informacyjną przedsięwzięcia w dniu 17.06.2024 r. wyraził opinię znak: GD.ZZŚ.4901.183.2023.WL, iż nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał warunki i wymagania niezbędne do ujęcia w niniejszej decyzji. Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie stwierdził, że przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, które zalicza się do regionu wodnego Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- JCWP PLRW 200010291623 – „Struga Łysomicka” ze „Struga Papowską Małą”.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP, posiada status naturalnej części wód, której stan określany jest jako zły (stan ekologiczny- umiarkowany, stan chemiczny- brak danych).

- JCWPd PLGW 200039- o stanie dobrym (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), zagrożona chemicznie.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód, ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych, nie znajduje się na obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych i na obszarach wodno - błotnych. Inwestycja położona jest poza obszarami bezpośredniego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20.07.2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 1478, 1688, 1890, 1963, 2029).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu pismem z dnia 13.06.2024 r., (data wpływu do Urzędu Gminy Łubianka 21.06.2024 r.) znak: N.NZ.40.2.4.3.2024 na podstawie art. 50 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego wezwał inwestora do uzupełnienia informacji. Pismem z dnia 26.06.2024 r. wysłano odpowiedź na ww. wezwanie. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu pismem z dnia 01.07.2024 r., (data wpływu do Urzędu gminy Łubianka 03.07.2024 r.) znak: N.NZ.40.2.4.3.2024 uznał, że brak jest podstawy prawnej do wyrażenia opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego zamierzenia w trybie art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 24.06.2024 r. znak: WOO.4220.397.2024.PP wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Wnioskodawca w dniu 16.07.2024 r. uzupełnił kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 09.08.2024 r., znak: WOO.4220.397.2024.PP.3 wyraził opinię, że dla omawianego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Po zapoznaniu się z dokumentacją Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy stwierdził, iż inwestycja nie dotyczy budowy rurociągu magistralnego do przesyłania wody lub przewodu wodociągowego magistralnego doprowadzającego wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się odwiercenie studni ujmującej wody podziemne z utworów plejstocénskich oraz montaż urządzeń służących do poboru wody i obudowy studziennej. Zastosowanie zaproponowanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji oraz eksploatacji zamierzenia. Zamierzenie nie spowoduje emisji do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych. W ramach inwestycji nie przewiduje się wystąpienia żadnych poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej, nie będą miały miejsca również prace rozbiórkowe. Nie przewiduje się również ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowego zadania. Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi.

Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z poziomu plejstocénskiego, w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowo – wodnych, tym bardziej, że warstwa wodonośna jest odizolowana od powierzchni terenu, pokładem utworów słabo przepuszczalnych. Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie jej stanu chemicznego.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy stwierdził, że realizacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 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 nie stwierdza się potrzeby przeprowadzania dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Łubianka w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego, 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 Łubianka. 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. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się, ani skargi do sądu administracyjnego.



Z up. WÓJTA
mgr Daniel Kasprówicz
KIEROWNIK WYDZIAŁU
Infrastruktury Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymuje:

1. Inwestor,
2. Pozostałe strony postępowania zawiadamiane w trybie 49 k.p.a.,
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu, ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu, ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 3, 87-100 Toruń.



Charakterystyka przedsięwzięcia:

Projektowane prace geologiczne będą prowadzić do odwiercenia studni ujmującej wody podziemne z utworów plejstocénskich. Na etapie eksploatacji planuje się pobór wód podziemnych w ilości maksymalnej 35 m³/h (840 m³/d oraz 306 600 m³/rok) ze studni o głębokości 67 m. Na etapie wiercenia, za zgodą uprawnionego hydrogeologa dozorującego wiercenie, studnia może zostać przegłębiona maksymalnie o 20% czyli do głębokości 80 m. Przed odwierceniem otworu przewidziane jest wiercenie otworu rozpoznawczego o głębokości 67,0 m, który w przypadku rozpoznania warstwy wodonośnej na spodziewanej głębokości od 51,0 m do 61,0 m zostanie zabudowany kolumną filtracyjną. W ten sposób wykonany otwór będzie pełnił rolę piezometru (P-2) i nie będzie otworem eksploatacyjnym. Woda ze studni będzie dostarczana do stacji uzdatniania, której budowa jest na etapie realizacji. Projektowana studnia będzie eksploatowana, w zależności od zapotrzebowania na wodę, wspólnie lub naprzemiennie ze studnią nr 1 (studnia odwiercona, obecnie nie jest jeszcze eksploatowana) i nr 2 (w trakcie realizacji, na etapie uzgodnień formalnoprawnych) lub będzie stanowić studnię rezerwową. Woda będzie zaopatrywała mieszkańców gminy Łubianka i przeznaczona będzie na cele socjalno-bytowe. Zatwierdzone zasoby eksploatacyjne studni nr 1 oraz całego ujęcia wynoszą 35 m³/h przy depresji w warstwie wodonośnej 1,6 m oraz w otworze 2,24 m. Na podstawie uzyskanych wyników pompowania ze studni nr 2 i nr 3, zasoby ujęcia mogą zostać zwiększone, co zostanie ujęte w wynikowej Dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia.

Tabela 1. Podstawowe parametry projektowanego otworu oraz jego lokalizacji

Nr otworu	Nr działki	Nr obrębu	Gmina	Współrzędne otworu (PUWG 1992)		Rzędni a terenu [m n.p.m.]	Projekto- wana głębokość wiercenia otworu (zabudowy) [m]*	Ujęta warstwa wodo- nośna
				X	Y			
St. 2	22/7	0007 Przeczn o	Łubian ka	587057, 14	464785, 86	79,7	65,0 (64,0)	Q (plejstoce n)

Obszar oddziaływania przedsięwzięcia

Wielkość leja depresji jest ściśle związana z wielkością depresji w otworze oraz jest zależna od współczynnika filtracji i wysokości statycznego zwierciadła wody nad spągami warstwy wodonośnej. Parametry te będą znane po przeprowadzeniu robót wiertniczych i przeprowadzeniu pompowania pomiarowego. Szacowany promień leja depresji podczas pompowania pomiarowego można wyznaczyć na podstawie wzoru Sichardta (Dąbrowski i in., 2004):

$$R = 3000 \cdot s\sqrt{k}$$

gdzie:

R – promień depresji,
s – wielkość depresji w otworze hydrogeologicznym [m],
k – współczynnik filtracji [m/s],

Na obecnym etapie, do obliczeń wielkości promienia leja depresji przyjęto dane na podstawie dokumentacji hydrogeologicznej dla studni nr 1 ujęcia Przeczno:

$$k = 0,0003242 \text{ m/s}$$

Poniżej zaprezentowano obliczenia szacowanego promienia leja depresji dla różnej wielkości depresji w otworze hydrogeologicznym.

Tabela 2. Szacowany promień leja depresji przy różnej wielkości depresji w otworze hydrogeologicznym

Wielkość depresji w otworze hydrogeologicznym (s) [m]	Szacowany promień leja depresji (R) [m]
1	54
2	108
3	162
4	216
5	270

Ujmowana warstwa wodonośna występuje na przedmiotowym terenie na głębokości 51 m i stabilizuje się ok. 39,2 m p.p.t. Izolowana jest 51 m glin zwałowych, piasków pylastych przewarstwionych pyłem oraz mułkami. Studnia nie będzie również pracować w trybie ciągłym, podczas okresów postoju zwierciadło będzie wracać do swojego naturalnego stanu. W związku z tym, zasięg oddziaływania przedsięwzięcia dotyczy tylko warstwy wodonośnej, nie przenosi się na powierzchnię terenu. Oddziaływanie na powierzchnię terenu nie nastąpi. Stosownie do art. 74 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. 2021 poz. 247 j.t. z późn. zm.) przez obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie rozumie się przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu. Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania jako obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie (obejmujące wiercenia otworu oraz urządzenie do poboru wody) proponuje się przyjąć obszar zajmowany przez obudowę studni o promieniu 1,5 m oraz obszar znajdujący się w promieniu 100 m od niego.

Z up. WOJTA
mgr Daniel Kasprowicz
KIEROWNIK WYDZIAŁU
Infrastruktury, Rolnictwa i Ochrony Środowiska