

Decyzja

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1a, art. 85 ust. 1 i 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 (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 t.j.), zwanej dalej ustawą, § 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 r., poz. 1839 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 t.j.), po wszczęciu na wniosek Pana Tadeusza Szczuczko, działającego w imieniu i na rzecz AMPLUS Sp. z o. o., Niegardów 26, 32-104 Koniusza, postępowania administracyjnego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie dwóch studni nr s1 i s2 ujmujących wody podziemne z utworów czwartorzędowych o wydajności $Q_e=40$ m³/h na terenie działki ewidencyjnej nr 1/53, obręb 0019 w miejscowości Wałycz w Gminie Ryńsk

Orzekam

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie dwóch studni nr s1 i s2 ujmujących wody podziemne z utworów czwartorzędowych o wydajności $Q_e=40$ m³/h na terenie działki ewidencyjnej nr 1/53, obręb 0019 w miejscowości Wałycz w Gminie Ryńsk.
2. Określam warunki, wymagania i obowiązki związane z realizacją przedsięwzięcia:
 - 1) Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym:
 - a) Wodę z przedmiotowych studni głębinowych nr s1 i s2 pobierać naprzemiennie, z czwartorzędowej warstwy wodonosnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 40$ m³/h przy depresji maksymalnie $s = 7,6$ m i maksymalnym zasięgu leja depresji $R = 205$ m – dla studni s1 i z maksymalną wydajnością $Q = 40$ m³/h przy depresji maksymalnie $s = 5,3$ m i maksymalnym zasięgu leja depresji $R = 168$ m – dla studni s2, na cele kropelkowego nawadniania upraw tunelowych w sposób racjonalny, przez maksymalnie osiem miesięcy w roku (w okresie od 1 marca do 31 października, maksymalnie 13 godzin na dobę).
 - b) Wody ze studni głębinowych nie pompować do otwartych zbiorników retencyjnych.
 - c) Należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu.
 - d) 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.
 - e) 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.
 - f) Wytworzone odpady należy posegregować i gromadzić w kontenerach (pojemnikach) do czasu ich zapelnienia, następnie przekazać uprawnionym odbiorcom. Kontenery (pojemniki) zabezpieczyć przed odpadami atmosferycznymi.
 - g) Urobek po wierceniu oraz odpady popłuczkowe należy przekazać uprawnionym podmiotom.
 - h) Wodę z próbnych pompowań odprowadzić do rowu otwartego lub wód powierzchniowych.
 - 2) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, w których mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 ustawy:

- a) Wodę z całego ujęcia (zawierającego studnię nr 1 i nr 2) pobierać w maksymalnych ilościach:
 $Q_{\max d}=450 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max r}=100.000 \text{ m}^3/\text{r}$.
 - 3) Obowiązek unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym:
 - a) W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych, należy nie dopuścić do poboru wody przekraczającego ilości wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania.
3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Pan Tadeusz Szczuczko, działający w imieniu i na rzecz AMPLUS Sp. z o. o., Niegardów 26, 32-104 Koniusza, zwrócił się wnioskiem z dnia 13 maja 2024 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie dwóch studni nr s1 i s2 ujmujących wody podziemne z utworów czwartorzędowych o wydajności $Q_e=40 \text{ m}^3/\text{h}$ na terenie działki ewidencyjnej nr 1/41, obręb 0019 w miejscowości Wałycz w Gminie Ryńsk.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego nastąpił podział geodezyjny działki numer 1/41 obręb Wałycz, w wyniku którego powstały działki o numerach ewidencyjnych 1/53, 1/54, 1/55, 1/56, 1/57. Planowana inwestycja będzie realizowana na działce ewidencyjnej numer 1/53, o czym wnioskodawca poinformował Wójta Gminy Ryńsk pismem z dnia 16 grudnia 2024 r. Podział nieruchomości nie wpłynął na parametry planowanej inwestycji, ani rozmieszczenie jej elementów. Właścicielem wszystkich działek nadal jest Wnioskodawca.

Właściwość Wójta Gminy Ryńsk jako organu właściwego dla prowadzenia postępowania w sprawie ustalono w oparciu o art. 75 ust. 1 pkt 4 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 2024 r., poz. 1112 t.j.).

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 73 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko: „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^3 na godzinę”.

W toku prowadzonego postępowania Wójt Gminy Ryńsk zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wąbrzeźnie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wyrażenie opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w postanowieniu z dnia 26 listopada 2024 r., znak: WOO.4220.374.2024.AJ.4 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia będącego przedmiotem niniejszego postępowania, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie stosownie do art. 64 ust. 3a ustawy wskazał warunki i obowiązki, jakie należy zawrzeć w treści decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- 1) Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym:
 - a) Wodę z przedmiotowych studni głębinowych nr s1 i s2 pobierać naprzemiennie, z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji maksymalnie $s = 7,6 \text{ m}$ i maksymalnym zasięgu leja depresji $R = 205 \text{ m}$ – dla studni s1 i z maksymalną wydajnością $Q=40 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji maksymalnie $s = 5,3 \text{ m}$ i maksymalnym zasięgu leja depresji $R = 168 \text{ m}$ – dla studni s2, na cele kropelkowego nawadniania upraw tunelowych w sposób racjonalny, przez maksymalnie osiem miesięcy w roku (w okresie od 1 marca do 31 października, maksymalnie 13 godzin na dobę).
 - b) Wodę z całego ujęcia (zawierającego studnię nr 1 i nr 2) pobierać w maksymalnych ilościach:
 $Q_{\max d}=450 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max r}=100.000 \text{ m}^3/\text{r}$.
 - c) Wody ze studni głębinowych nie pompować do otwartych zbiorników retencyjnych.

Stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zostało w pełni uwzględnione w treści niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wąbrzeźnie w opinii z dnia 28 maja 2024 r., znak: NNZ.9022.3.4.9.2024, stwierdził, że dla powyższego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii z dnia 4 czerwca 2024 r., znak: GR.ZZŚ.4901.169.2024.WL, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia. Równocześnie wskazał warunki i wymagania:

- 1) Należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) Wytworzone odpady należy posegregować i gromadzić w kontenerach (pojemnikach) do czasu ich zapełnienia, następnie przekazać uprawnionym odbiorcom. Kontenery (pojemniki) zabezpieczyć przed odpadami atmosferycznymi.
- 5) Urobek po wierceniu oraz odpady popłuczkowe należy przekazać uprawnionym podmiotom.
- 6) Wodę z próbnych pompowań odprowadzić do rowu otwartego lub wód powierzchniowych.
- 7) W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych, należy nie dopuścić do poboru wody przekraczającego ilości wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania.

Stanowisko Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zostało w pełni uwzględnione w treści niniejszej decyzji.

Wójt Gminy Ryńsk nie stwierdzając potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko uwzględnił, poza wymienionymi opiniami, stosownie do art. 85 ust. 2 pkt 2 cyt. ustawy uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 uznając, iż nie przemawiają one za przeprowadzeniem oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

1. W zakresie rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia.

Inwestycja polega na wykonaniu urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych w oparciu o dwa istniejące otwory hydrogeologiczne nr: s1 i s2, zlokalizowane na działce o nr ewid. 1/53 obręb 0019 w miejscowości Wałycz, gmina Ryńsk, powiat wąbrzeski, województwo kujawsko-pomorskie. Powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 10,4419 ha.

Powierzchnia otworu wiertniczego wynosi 0,04 m², docelowo planuje się wykonanie dwóch obudów o powierzchni około 3 m² oraz ogrodzenia terenu wokół studni o wymiarach około 8 x 8 m.

Przedsiębiorstwo Amplus Sp. z o. o. zajmuje się uprawą oraz przetwórstwem warzyw i owoców.

Dla studni s1 i s2 została sporządzona „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód poziomych z utworów czwartorzędowych dwoma otworami nr s1 i s2 na dz. nr 1/41 w msc. Wałycz, gm. Ryńsk, pow. Wąbrzeski”, zatwierdzona przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego decyzją z dnia 6 czerwca 2024 r., znak: ŚG-V.7431.12.2024.

W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę dwóch studni głębinowych nr s1 i s2 o wydajności 40 m³/h każda i wydajności całego ujęcia także 40 m³/h.

Podstawowe parametry eksploatacyjne poszczególnych studni są następujące:

- nr 1s: wydajność Q = 40 m³/h, depresja s = 7,6 m, zasięg leja depresji R = 205 m, głębokość 35 m,
- nr 2s: wydajność Q = 40 m³/h, depresja s = 5,3 m, zasięg leja depresji R = 168 m, głębokość 36 m.

Pobór wód podziemnych z ujęcia składającego się z dwóch studni (s1 i s2) pracujących naprzemiennie będzie następujący:

- Q_{śr.d.} = 274 m³,
- Q_{maxd.} = 450 m³,
- Q_{max r} = 100.000 m³.

Woda ze studni głębinowych nie będzie pompowana do otwartego zbiornika retencyjnego. Do wspomnianego zbiornika trafia woda opadowa, która jest zbierana z połąci tuneli foliowych i w pierwszej kolejności wykorzystywana do nawadniania upraw. W przypadku niewystarczającej ilości wody opadowej, uruchamiane będą studnie głębinowe, które pompują wodę do zbiornika napowietrznego. Zbiornik napowietrzny nie służy do retencji, tylko do przygotowania wody użytkowej do procesu nawadniania i jest zbudowany z paneli metalowych, w środku wypełniony szczelnym wkładem gumowym, gwarantującym szczelność oraz pływającą membraną ograniczającą parowanie oraz rozwój alg.

Uprawy prowadzone będą na regałach/matach/rynnach, a nie w gruncie. Do nawadniania pod tunelami przeznaczony jest około 7,7 ha. Nawadnianie prowadzone będzie w okresie od 1 marca do 31 października, corocznie, w zależności od potrzeb.

Do nawadniania uprawy truskawki tunelowej będzie zastosowany system nawadniania kropelkowego. Uprawa truskawki tunelowej na rynnach będzie odbywać się poprzez wykorzystanie do tego celu specjalistycznych mat uprawowych, w których wilgotność jest monitorowana cały czas poprzez punkty pomiarowe oraz pomiary ręczne przy użyciu specjalistycznego miernika.

Woda na cele socjalno-bytowe pobierana jest i będzie z gminnej sieci wodociągowej. Wskazano również, że uprawa roślin w tunelach wymaga stałego i pewnego źródła zaopatrzenia w wodę, dlatego wybrano rozwiązanie polegające na poborze wody podziemnej z własnego ujęcia.

Nie przewiduje się innych wariantów poboru wody na potrzeby funkcjonowania zakładu rolnego z uwagi na brak innych źródeł w postaci wód powierzchniowych lub płytkich wód gruntowych, w odpowiedniej ilości.

Budowa geologiczna analizowanego terenu przedstawia się następująco: do głębokości około 14-15 m p.p.t. występują słaboprzepuszczalne gliny morenowe z przewarstwieniami w stopie piasków i żwirów. Poniżej zalegają wodonośne piaski średnioziarniste z przewarstwieniami żwiru o miąższości około 21 m. Pod piaskami zalegają gliny morenowe lub neogeńskie mułki z ilami.

Do eksploatacji ujęta będzie warstwa piasków międzymorenowych, występująca w przelocie głębokości od 14 do 36 m p.p.t., stanowiącą główny użytkowy poziom wodonośny (czwartorzędowy). Warstwa ta prowadzi wody o zwierciadle napiętym, które stabilizuje się na głębokości 4,1 – 7,4 m p.p.t.

Przedmiotowe studnie zaplanowano w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 4 bQI.

Przepływ wód podziemnych odbywa się w kierunku południowo-zachodnim i południowo-wschodnim.

Otwory s1 i s2 wykonano metodą obrotową z prawym obiegiem płuczki, gryzerem o średnicy 140 mm do głębokości około 40 m p.p.t. oraz gryzerem o średnicy 350 mm do głębokości około 36-37 m p.p.t. W otworach zabudowano kolumny filtracyjne o średnicy 225 mm z rur PCV. W strefie filtra wykonano obsypkę żwirową o granulacji 2-4 mm, natomiast nad filtrem otwór wypełniono zaczynem iłowo-cementowym.

Konstrukcja otworów hydrogeologicznych jest podobna i składa się z: rur PCV o średnicy zewnętrznej 225 x 13,4 mm, z rurą podfiltrowa o długości odpowiednio 22 i 23 m (0,5 m wyprowadzone ponad poziom terenu).

Otwory wiertnicze zostaną wyposażone w szczelne obudowy, zabezpieczające przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Ponadto, teren wokół obudowy studni zostanie wyprofilowany w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z bezpośredniego sąsiedztwa.

Nie stwierdza się negatywnego wpływu przedsięwzięcia w zakresie zachowania różnorodności biologicznej. Zamierzenie wiązało się będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę oraz energię elektryczną, natomiast 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.

2. W zakresie usytuowania przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zamierzenie nie będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowego zadania.

Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja nie znajduje się na obszarze głównych zbiorników wód podziemnych oraz stref ochronnych ujęć wód. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami zagrożonymi powodzią.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona chemicznie ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych.

Zadanie znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW20000928929 – „Struga Wąbrzeska”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. 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 ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny – umiarkowany; stan chemiczny – brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego, zapewnienia drożności dla migracji ichtiofauny, o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

W celu ochrony wód podziemnych, zaleca się zapobieganie lub ograniczanie dopływu zanieczyszczeń, zapobieganie pogarszaniu się stanu wód przez utrzymywanie czystości w obudowie studni, jak i w pobliskim otoczeniu, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem oraz wdrażanie działań niezbędnych dla ochrony wód przed zanieczyszczeniami spowodowanymi przez działalność człowieka. Planowane zamierzenie nie będzie oddziaływać negatywnie na powyższe cele.

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie ich stanu chemicznego. Wody opadowe częściowo infiltrują w podłoże oraz częściowo spływają po powierzchni terenu. W strefie lokalizacji projektowanego ujęcia, użytkowa warstwa wodonośna poziomu czwartorzędowego jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu, tworzy wystarczającą izolację ujmowanej warstwy wodonośnej. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalną i maksymalny możliwy pobór wody z ujęcia wyznaczono na $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$. Zakłada się, że przewidywany pobór w wysokości $Q = 100.000 \text{ m}^3/\text{rok}$ nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z poziomu czwartorzędowego, odizolowanego od powierzchni terenu warstwą słabo przepuszczalnych glin, w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowo-wodnych.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, iż zarówno w wyniku realizacji, jak i eksploatacji, przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 t.j.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Na terenie objętym zakresem realizacji przedsięwzięcia obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Ryńsk dla terenu obejmującego działkę nr 1/53 w Wałyczu (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Z 2024 r., poz. 2186). Planowane przedsięwzięcie położone jest w obszarze oznaczonym symbolem 1U-P-RZ – teren usług lub produkcji lub zabudowy związanej z rolnictwem. Planowana inwestycja jest zgodna z zapisami ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie z uwagi na swój lokalny zasięg nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

Z przeprowadzonej analizy oddziaływania w zakresie generowania pola elektromagnetycznego wynika, iż nie będzie ono stanowić zagrożenia dla środowiska w tym zakresie.

3. W zakresie rodzaju i skali możliwego oddziaływania na środowisko.

Inwestycja, ze względu na rodzaj przewidywanych podczas budowy prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska.

Odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji zagospodarowane zostaną zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków i odpadów.

Na etapie eksploatacji otworów studziennych, emisja hałasu będzie mogła być wywołana przez pracę urządzeń służących do poboru wody. Pompa głębinowa zostanie zainstalowana wewnątrz studni, znacznie poniżej poziomu terenu. Ponadto, urządzenia wodne zostaną zabudowane obudową, która dodatkowo tłumi dźwięk. W związku z tym, nie przewiduje się emisji hałasu.

Faza eksploatacji nie będzie związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza. Studnia wyposażona będzie w pompę zasilaną energią elektryczną.

Realizacja planowanego zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji (zajęcie niewielkiej powierzchni terenu działki pozbawionej naturalnych lub półnaturalnych siedlisk przyrodniczych) nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcenia, usunięcia drzew i krzewów, zająć siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

W przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Planowane studnie s1 i s2 oddalone są od siebie o ok. 326 m. Studnie nr s1 i s2 pracować będą naprzemiennie i nie zajdzie między nimi oddziaływanie skumulowane.

Według informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji, najbliższe czynne ujęcie wody podziemnej znajduje się w odległości około 1860 m na północny-zachód od dokumentowanego ujęcia, a jego zasięg oddziaływania wynosi $R = 630$ m.

Wskazano również, że otwory studzienne nr: 2830093, 2830054, 2830001, 2830008, 2830087, 2830025 i 2830059 są nieczynne.

Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia – lej depresji dla omawianych otworów studziennych wynosi: $R = 205$ m (dla studni s1) i $R = 168$ m (dla studni nr s2), tak więc realizowane przedsięwzięcie nie

będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowane studnie nie znajdują się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

Zastosowanie zaproponowanych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji jak i eksploatacji.

Przed wydaniem decyzji poinformowano strony w trybie art. 10 § 1 oraz 73 § 1 w związku z art. 81 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 t.j.) o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy. W wyznaczonym terminie nie zgłoszono uwag i wniosków.

Dysponując zgromadzonym materiałem w sprawie orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia o którym mowa w ust. 1a 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 2024 r., poz. 1112 t.j.). Wniosek ten powinien być złożony w terminach wynikających z art. 72 ust. 3 ww. ustawy.

Informacja o wydaniu niniejszej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniami i opiniami organów, o których mowa w art. 77 ust. 1 ustawy, podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 85 ust. 3 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 2024 r., poz. 1112 t.j.).

Od niniejszej decyzji służy stronom, a także organizacji ekologicznej niebiorącej udziału w postępowaniu, jeżeli jest to uzasadnione celami statutowymi tej organizacji, odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, za pośrednictwem Wójta Gminy Ryńsk, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załącznik:

- 1) Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy.

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł na podstawie części I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Otrzymują:

- 1) Tadeusz Szczuczko, ul. Powstańców Wielkopolskich 58, 87-100 Toruń;
- 2) Pozostałe strony postępowania;
- 3) a/a.

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz;
- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wąbrzeźnie
ul. 1 Maja 46, 87-200 Wąbrzeźno;
- 3) Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu
Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,
ul. Popiełuszki 3, 87-100 Toruń.

Z up. WÓJTA

**mgr Łukasz Gapiński
ZASTĘPCA WÓJTA**

Załącznik do decyzji z dnia 7 stycznia 2025 r., znak: WOŚ.6220.12.7.2024

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 t.j.) polegającego na budowie dwóch studni nr s1 i s2 ujmujących wody podziemne z utworów czwartorzędowych o wydajności $Q_e=40 \text{ m}^3/\text{h}$ na terenie działki ewidencyjnej nr 1/53, obręb 0019 w miejscowości Wałycz w Gminie Ryńsk.

W ramach planowanego przedsięwzięcia planuje się budowę 2 studni głębinowych nr s1 i s2 o wydajności $40 \text{ m}^3/\text{h}$ każda i wydajności całego ujęcia także $40 \text{ m}^3/\text{h}$ na terenie działki 1/53 obręb Wałycz. Największy pobór wody planuje się w okresie wegetacyjnym marzec-październik.

Na terenie objętym zakresem realizacji przedsięwzięcia obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Ryńsk dla terenu obejmującego działkę nr 1/53 w Wałyczu (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. Z 2024 r., poz. 2186). Planowane przedsięwzięcie położone jest w obszarze oznaczonym symbolem 1U-P-RZ – teren usług lub produkcji lub zabudowy związanej z rolnictwem. Planowana inwestycja jest zgodna z zapisami ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Podstawowe parametry eksploatacyjne poszczególnych studni są następujące:

- nr 1s: wydajność $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$, depresja $s = 7,6 \text{ m}$, zasięg leja depresji $R = 205 \text{ m}$, głębokość 35 m ,
- nr 2s: wydajność $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$, depresja $s = 5,3 \text{ m}$, zasięg leja depresji $R = 168 \text{ m}$, głębokość 36 m .

Pobór wód podziemnych z ujęcia składającego się z dwóch studni (s1 i s2) pracujących naprzemiennie będzie następujący:

- $Q_{\text{śr.d.}} = 274 \text{ m}^3$,
- $Q_{\text{maxd.}} = 450 \text{ m}^3$,
- $Q_{\text{max r}} = 100.000 \text{ m}^3$.

Woda pobierana będzie ze studni za pomocą pomp głębinowych. Pompa zawieszona będzie na głębokości ok. 18-20 m poniżej poziomu terenu, na stalowej linie i przewodzie tłoczonym PE o średnicy 90 mm wyprowadzonej ponad głowicę studni. W obudowie umieszczony będzie wodomierz do pomiaru pobieranej wody, zawory odcinające.

Studnie na bieżąco będą monitorowane pod względem technicznym, prowadzone będą pomiary zachowania zwierciadła wody w czasie postoju i w czasie pracy pomp, a raz na rok mierzone będą wydajność i depresja w poszczególnych studniach. Ponadto systematycznie wykonywane będą fizykochemiczne i bakteriologiczne badania próbek pobieranej wody. Studnie pracować będą naprzemiennie i będą sterowane automatycznie.

Budowa geologiczna analizowanego terenu:

- do głębokości ok. 14-15 m p.p.t. – słaboprzepuszczalne gliny morenowe z przewarstwieniami w stropie piasków i żwirów,
- poniżej zalegają wodonośne piaski średnie z przewarstwieniami żwiru o miąższości ok. 21 m,
- pod piaskami na głębokości 35-36 m p.p.t. zalegają gliny morenowe lub neogeńskie mułki z iłami.

Teren ujęcia znajduje się poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Wg *Mapy hydrologicznej* teren ujęcia znajduje się w obrębie jednostki hydrogeologicznej nr 4 bQI. Do eksploatacji ujęta będzie warstwa piasków międzymorenowych, występująca w przelocie głębokości od 14 do 36 m, stanowiąca główny użytkowy poziom wodonośny (czwartorzędowy). Warstwa ta prowadzi wody o zwierciadle napiętym, które stabilizuje się na głębokości 4,1 – 7,4 m p. p. t. Przepływ wód podziemnych odbywa się w kierunku południowo-zachodnim i południowo-wschodnim z uwagi na położenie tego terenu na podziemnym wododziale. Warstwa wodonośna zasilana jest w wyniku infiltracji opadów atmosferycznych.

Otwory s1 i s2 wykonano metodą obrotową z prawym obiegiem płuczki, gryzerem o średnicy 140 mm do głębokości ok. 40,0 m p.p.t. oraz gryzerem o średnicy 350 mm do głębokości ok. 36-37 m p.p.t. W otworach zabudowano kolumny filtracyjne o średnicy 225 mm z rur PCV. W strefie filtra wykonano obsypkę żwirową o granulacji 2-4 mm, natomiast nad filtrem otwór wypełniono zaczynem łożowo-cementowym. Urobek wywieziono na składowisko odpadów. Po zafiltrowaniu otworów wykonano pompowania oczyszczające oraz pomiarowe na podstawie zgłoszenia wodnoprawnego.

Studnia zabezpieczona będzie obudową powierzchniową typu Lange. Powierzchnia terenu przy obudowie będzie ukształtowana ze spadkiem na zewnątrz, teren wokół studni będzie ogrodzony. Pozwoli to na ograniczenie dostępu osobom postronnym i ochronę użytkowej warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.



Z up. WÓJTA

mgr Łukasz Gapiński
ZASTĘPCA WÓJTA