

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, 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 2021 r. poz. 247 ze zm.), zwanej dalej: uouioś, w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 i pkt 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 t.j.), zwanej dalej: Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pani Aleksandry Szymanowskiej, Wierzchucice 34, 86-014 Sicienko, złożonego dnia 24.08.2020 r., zmienionego dnia: 26.11.2020 r. i 11.02.2021 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie studni głębinowej na działce nr 92/20 obręb Wierzchucinek w miejscowości Wierzchucinek, gmina Sicienko, a także po zasięgnięciu opinii:

1. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 26.04.2021 r., znak: WOO.4220.196.2020.MSD.3;
2. Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 05.05.2021 r., znak: BD.ZZŚ.1.435.344.2020.DG,

orzekam

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie studni głębinowej na działce nr 92/20 obręb Wierzchucinek w miejscowości Wierzchucinek, gmina Sicienko.
- II. Określić 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:
 - 1) wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością $Q = 50 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 3,52 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 147 \text{ m}$, tylko i wyłącznie do nawodnień metodą kropelkową sadów owocowych w sposób racjonalny, tj. sześć miesięcy w roku, od kwietnia do września, przez 12 godzin na dobę, w godzinach wieczornych lub porannych, podczas niskich opadów atmosferycznych niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę, z wyłączeniem poboru w godzinach południowych podczas intensywnego nasłonecznienia;
 - 2) wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie $13\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$;
 - 3) pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin nocnych, z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia;
 - 4) wodę z przedmiotowej studni pompować do szczelnego, zamkniętego zbiornika w celu podniesienia jej temperatury, ogrzania;
 - 5) zastosować nawadnianie w tzw. systemie „kropelkowym”;
 - 6) wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu;

- 7) otwór studzienny wyposażyć w szczelną obudowę studni, zabezpieczoną przed dostępem osób nieupoważnionych, a powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu hydrogeologicznego wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych i roztopowych;
- 8) urządzenia do poboru wód utrzymywać w należytym stanie technicznym i sanitarnym, a także zachowywać czystość w obudowie studni jak i w jej pobliskim otoczeniu.

UZASADNIENIE

W dniu 24.08.2020 r. do tut. organu wpłynął wniosek Pani Aleksandry Szymanowskiej, Wierzhucice 34, 86-014 Sicienko, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie studni głębinowej na działce nr 92/20 obręb Wierzhucinek w miejscowości Wierzhucinek, gmina Sicienko.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 uouioś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Sicienko.

Na podstawie art. 61 § 1 i 4 Kpa, pismem z dnia 15.09.2020 r. zawiadomiono strony postępowania o wszczęciu postępowania w niniejszej sprawie.

Stosownie do art. 64 ust. 1 uouioś, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy.

Wobec powyższego pismami z dnia 15.09.2020 r. wystąpiono do ww. organów o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla wyżej wymienionego zamierzenia inwestycyjnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 23.11.2020 r., znak: WOO.4220.970.2020.MSD.3, wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie studni głębinowej na działce nr 92/20 obręb Wierzhucinek w miejscowości Wierzhucinek, gmina Sicienko, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy pismem z dnia 30.09.2020 r., znak: NNZ.40.Sc.10.2020, odmówił wydania opinii w sprawie, ponieważ przedmiotowa inwestycja nie należy do katalogu przedsięwzięć, których opiniowanie leży w kompetencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Inowrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nie wydał jeszcze opinii w sprawie, ponieważ pismem z dnia 05.10.2020 r., znak: BD.ZZŚ.1.435.344.2020.DG, wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Wnioskodawca złożył uzupełnienie dnia 10.11.2020 r.

W dniu 26.11.2020 r. Pani Aleksandra Szymanowska rozszerzyła zakres przedmiotowego wniosku o budowę zbiornika retencyjnego na działkach nr: 92/18 i 92/20 obręb Wierzhucinek, który jest powiązany technologicznie z budową studni głębinowej.

W związku z powyższym, pismami z dnia 20.12.2020 r. wystąpiono do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy, o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko polegającego na budowie studni głębinowej na działce

nr 92/20 obręb Wierzchucinek wraz z budową zbiornika na działkach nr: 92/18 i 92/20 obręb Wierzchucinek w miejscowości Wierzchucinek.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 28.12.2020 r., znak: WOO.4220.1217.2020.MSD, wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy pismem z dnia 28.12.2020 r., znak: NNZ.40.Sc.10.2020, odmówił wydania opinii w sprawie, ponieważ przedmiotowa inwestycja nie należy do katalogu przedsięwzięć, których opiniowanie leży w kompetencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Inowrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismami z dnia: 23.12.2020 r. i 05.01.2021 r., znak: BD.ZZŚ.1.435.344.2020.DG, ponownie wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia i nie wydał opinii w sprawie.

W dniu 11.02.2021 r. wnioskodawca po raz kolejny zmienił zakres wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, rezygnując z budowy zbiornika na działkach nr: 92/18 i 92/20 obręb Wierzchucinek. A zatem zakres przedmiotowego wniosku dotyczy przedsięwzięcia polegającego na budowie studni głębinowej na działce nr 92/20 obręb Wierzchucinek w miejscowości Wierzchucinek.

Z uwagi na powyższe, tut. organ pismami z dnia 26.02.2021 r., jeszcze raz wystąpił do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy, o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko polegającego na budowie studni głębinowej na działce nr 92/20 obręb Wierzchucinek w miejscowości Wierzchucinek.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy pismem z dnia 05.03.2021 r., znak: NNZ.40.Sc.4.2021, odmówił wydania opinii w sprawie, ponieważ przedmiotowa inwestycja nie należy do katalogu przedsięwzięć, których opiniowanie leży w kompetencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 26.04.2021 r., znak: WOO.4220.196.2020.MSD.3, wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach istotnych warunków 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 – zgodnie z art. 64 ust. 3a uouioś.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Inowrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 05.05.2021 r., znak: BD.ZZŚ.1.435.344.2020.DG, wyraził opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał konieczność określenia wymagań i warunków koniecznych do uwzględnienia w decyzji środowiskowej.

Zgodnie z art. 10 § 1 Kpa, pismem z dnia 06.05.2021 r. zawiadomiono strony postępowania o zebraniu materiału dowodowego i o możliwości zapoznania się z zebranymi materiałami i dowodami, podając miejsce i termin zapoznania się z aktami sprawy, a także możliwość zgłoszenia ewentualnych zastrzeżeń i wniosków. W wyznaczonym terminie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

Po szczegółowym przeanalizowaniu całego materiału dowodowego, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia, oraz otrzymanych opinii organów ustalono, co następuje.

W odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 uouioś, przeanalizowano rodzaj i charakter planowanej inwestycji oraz jej usytuowanie, zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania. Ustalono, że rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg planowanego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko zaliczają ją do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych

w § 3 ust. 1 pkt 73 i pkt 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), tj. jako 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, oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha innej niż wymieniona w lit. a-c.

Teren planowanego zamierzenia nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotem planowanej inwestycji jest montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie działki nr 92/20 obręb Wierzchucinek, gmina Sicienko.

Projekt przewiduje ujęcie do eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej.

Otwór studzienny nr 1 został wykonany na podstawie opracowania pn.: „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 w m. Wierzchucinek, dz. nr 92/20, gmina Sicienko, pow. bydgoski” zatwierdzonej decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16.07.2020 r., znak: ŚG-V.7431.17.2020.

Wnioskodawca określił zapotrzebowanie na wodę w wysokości $Q = 50 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 3,52 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 147,0 \text{ m}$. Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało ustalone na 13 500 m³. Czas nawadniania wyniesie sześć miesięcy w roku (od kwietnia do września, przez 12 godzin na dobę).

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie $Q_{\text{max.r.}} = 13 500 \text{ m}^3/\text{rok}$. Średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – $Q_{\text{sr.d.}} = 75 \text{ m}^3/\text{d}$. Maksymalny dobowy pobór wód przy założeniu użytkowania deszczowni przez 12 godzin – $Q_{\text{max.d.}} = 600 \text{ m}^3/\text{d}$.

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilkanaście godzin dziennie w zależności od potrzeb wnioskodawcy i warunków atmosferycznych, w godzinach nocnych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Powierzchnia przewidziana do nawadniania przedmiotowym otworem wynosić będzie ok. 7,9 ha.

Spływ wód podziemnych na analizowanym terenie odbywa się z północy na południe. W chwili obecnej wnioskodawca nie posiada niezależnego źródła zaopatrzenia w wodę niezbędnego dla potrzeb podlewania sadów owocowych, szczególnie w okresach suchych, co powoduje straty w otrzymywanych plonach.

Nie przewiduje się wariantu alternatywnego poboru wody do nawadniania upraw, z uwagi na brak na działce inwestycyjnej wód powierzchniowych (rzek i jezior) oraz oczek wodnych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do użytkowania deszczowni w ilości spełniającej wymagania na podlewanie sadów.

Do nawadniania sadów stosowana będzie metoda kropłowa, pozwalająca w sposób efektywny i oszczędny gospodarować wodami na terenie gospodarstwa. Woda ze studni pompowana będzie do szczelnego, zamkniętego zbiornika w celu podniesienia temperatury, ogrzania, a następnie systemem kropłowym rozdysponowana na terenie sadów owocowych.

W rejonie projektowanych badań istniejące otwory ujmują lokalnie czwartorzędowy poziom wodonośny. Planowany do ujęcia otworem nr 1 na działce nr 92/20 obręb Wierzchucinek, poziom wodonośny stratygraficznie należy do czwartorzędu i związany jest z seriami piaszczystymi. Poziom piętra czwartorzędowego wykształcony jest w postaci piasków pylastych szarych, piasków drobnoziarnistych szarych oraz ciemnoszarych o miąższości ok. 28,0 m (w przelocie 62,0 – 90,0 m p.p.t.).

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 3 abQII/Tr.

Profil litologiczny wykonanego otworu jest następujący:

- 0,0 – 0,5 m p.p.t gleba,
- 0,5 – 9,8 m p.p.t glina zwałowa, szara,
- 9,8 – 10,4 m p.p.t piasek drobny z otoczkami,
- 10,4 – 26,5 m p.p.t glina zwałowa, szara,
- 26,5 – 39,0 m p.p.t piasek pylasty, szary ze żwirem,
- 39,0 – 62,0 m p.p.t glina zwałowa z otoczkami, szara,
- 62,0 – 68,0 m p.p.t piasek pylasty, szary,
- 68,0 – 80,0 m p.p.t piasek drobnoziarnisty, szary,
- 80,0 – 87,0 m p.p.t piasek drobnoziarnisty, ciemnoszary,
- 87,0 – 90,0 m p.p.t piasek pylasty, szary.

Otwór wykonany został metodą mechaniczno – udarową w dwóch kolumnach rur: \varnothing 450 mm do głębokości 47,5 m oraz \varnothing 400 mm do głębokości docelowej. Na dwumetrowej podsypce żwirowej, na głębokości 88 m p.p.t. posadowiono kolumnę filtrową.

W otworze zabudowano filtr PVC-U o wymiarach:

- rura podfiltrowa \varnothing 225/188 mm - długość 2 m,
- część czynna filtra \varnothing 225/188 mm - długość łączna 14,3 m (długość od dołu: 2 odcinki o długości 5,65 + 3 m), filtr perforowany,
- rura międzyfiltrowa \varnothing 225/188 mm – długość łączna 0,7 m (2 odcinki o długości 0,35 m),
- rura nadfiltrowa \varnothing 225/188 mm – długość 71,3 m.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawianiem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdzono negatywnego wpływu 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.

Zamierzenie nie będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z tym, 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 planowanego przedsięwzięcia nie występują siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i 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, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją hydrogeologiczną teren ten znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 132 – Zbiornik międzymorenowy Byszewo.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry - zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW600024188519 - Noteć od Kanału Bydgoskiego do Kcyunki, zaliczonym do regionu wodnego Warty. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Prace wiertnicze prowadzone były na działce nr 92/20 obręb Wierzchucinek na terenach wykorzystywanych obecnie pod uprawy rolne. Oddziaływanie na środowisko w trakcie wiercenia otworu miało charakter krótkotrwały i przejściowy.

Na etapie eksploatacji otworu studziennego 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.

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

W celu ochrony wód podziemnych, zaleca się zapobieganie lub ograniczanie dopływu zanieczyszczeń, zapobieganie pogarszaniu się stanu wód przez utrzymanie 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. Planowana inwestycja 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 (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) 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 $Q = 50 \text{ m}^3/\text{h}$. Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości $Q = 13\,500,0 \text{ m}^3$ nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że będzie on okresowy i ściśle uwarunkowany od czynników klimatycznych – kilka miesięcy w roku, kilkanaście godzin dziennie.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych.

Pobór wody polegał będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z poziomu czwartorzędowego, w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowowodnych.

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 Odry.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.).

Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa studni głębinowej wraz z przyłączem na terenie działki nr 92/20 obręb Wierzchucinek, gmina Sicienko. Zasoby projektowanej studni będą wykorzystywane do nawadniania upraw polowych w okresie wegetacji w czasie niedoborów wód opadowych. Na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że na obszarze przewidywanego zajęcia nie występują cenne typy siedlisk przyrodniczych, gatunki chronione roślin oraz szczególnie dogodne warunki siedliskowe dla bytowania zwierząt. Ponadto analizowany obszar z racji jego dotychczasowego sposobu użytkowania nie pełni istotnej funkcji w utrzymaniu korytarzy migracji zwierząt. Realizacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Jeżeli skutkiem prac inwestycyjnych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, wnioskodawca lub wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

W najbliższym sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się komunalne ujęcie wód podziemnych w Trzemiętowie bazujące na czwartorzędowej warstwie wodonośnej. Odległość w linii prostej wynosi ok. 985 m oraz 1000 m od projektowanego otworu. Wydajność eksploatacyjna znajdujących się na ujęciu dwóch studni została ustalona w wysokości $Q = 32,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 4,5 \text{ m}$ oraz $Q = 70,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 6,0 \text{ m}$.

Kolejne studnie ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny znajdują się w odległości powyżej 1 km.

Analizowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefą ochronną ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności – najbliższe ujęcie wody pitnej istnieje w miejscowości Trzemiętowo.

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 omawianego otworu studziennego wynosi $R = 147,0 \text{ m}$, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi oraz aktualnie projektowanymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

Skala, zakres, a zwłaszcza lokalizacja przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa, wyklucza możliwość wystąpienia oddziaływań na środowisko o charakterze transgranicznym.

Określenie warunków eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia koniecznych do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zawartych w sentencji niniejszej decyzji, wynika z potrzeby ograniczenia uciążliwości mających wpływ na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz wobec jednolitego stanowiska organów opiniujących, o braku konieczności sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko i mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Wójta Gminy Sicienka w terminie 14 dni od daty otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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.

Z w. Wójta
mgr Radosław Kempinski
Zastępca Wójta

Załączniki:

- Nr 1 Charakterystyka przedsięwzięcia
- Nr 2 Lokalizacja przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pani Aleksandra Szymanowska
Wierzchucice 34, 86-014 Sicienka
2. Strony postępowania wg rozdzielnika
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy
ul. T. Kościuszki 27, 85-079 Bydgoszcz
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Inowrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław
4. Starosta Bydgoski
ul. Konarskiego 1-3, 85-066 Bydgoszcz
5. Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Plac Teatralny 2, 87-100 Toruń

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.) i części 1 ust. 45 załącznika do tej ustawy.

Załącznik nr 1 do decyzji
Wójta Gminy Sicienko
znak: GK.6220.13.2020.DK/MS
z dnia 31.05.2021 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

(sporządzona na podstawie załączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach karty informacyjnej przedsięwzięcia)

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 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 2021 r. poz. 247 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie studni głębinowej na działce nr 92/20 obręb Wierzchucinek w miejscowości Wierzchucinek.

Otwór studzienny nr 1 został wykonany na podstawie opracowania pn.: „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 w m. Wierzchucinek, dz. nr 92/20, gmina Sicienko, pow. bydgoski” zatwierdzonej decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16.07.2020 r., znak: ŚG-V.7431.17.2020.

Zakres inwestycji obejmuje:

- wykonanie studni głębinowej zgodnie z ww. decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego,
- wykonanie nowej szczelnej obudowy studni głębinowej z kręgów żelbetowych lub laminatów poliwęglanowo - szklanych, których uzbrojenie stanowić będzie armatura odcinająca i zwrotna, wodomierz oraz instalacja grzewcza elektryczna, zabezpieczająca urządzenie przed zamrażaniem, w przypadku obudowy z laminatu;
- budowę rurociągu wody surowej - przyłącza studni głębinowej do planowanych do realizacji urządzeń technicznych oraz stacji uzdatniania - wody rurociągów wody surowej wykonanych z tworzyw sztucznych, o średnicy nominalnej do 150 mm oraz kabli energetycznych i sterowniczych, o długości do 300 m.

Podstawowe parametry projektowanej studni:

- a) głębokość: 90 m;
- b) poziom wodonośny z którego pobierana będzie woda: czwartorzęd (plejstocen);
- c) wydajność studni: 56 m³/godz.;
- d) wielkość depresji i zasięg leja depresji:
Przy wydajności Q = 56 m³/godz. depresja „s” będzie wynosić ok. 3,52 m. Mierzalny zasięg leja depresji (obniżenie zw. wody o wartości 3,52 m) wyniesie ok. 48 m. Teoretyczny zasięg leja depresji wyniesie ok. 147 m;
- e) powierzchnia terenu stale zajętego przez wykonaną studnię wraz z jej obudową: od 1 do 2 m² w zależności od rodzaju obudowy (nadziemna);

Warunki poboru wody:

- 1) Q_{max.h} = 50 m³/h,
- 2) Q_{max.d} = 600 m³/d,
- 3) Q_{sr.d} = 75 m³/d,

4) $Q_{\max.r.} = 13\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Do nawadniania sadów stosowana będzie metoda kroplowa, pozwalająca w sposób efektywny i oszczędny gospodarować wodami na terenie gospodarstwa. Woda ze studni pompowana będzie do szczelnego, zamkniętego zbiornika w celu podniesienia temperatury, ogrzania, a następnie systemem kroplowym rozdysponowana na terenie sadów owocowych.

Nie stwierdzono negatywnego wpływu 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.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z tym, 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.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych.

Pobór wody polegać będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z poziomu czwartorzędowego, w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowowodnych.

Przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.).

Z up. Wójta
mgr Rafał Kempinski
Zastępca Wójta

Załącznik nr 2 do decyzji
Wójta Gminy Sienko
znak: GK.6220.13.2020.DK/MS
z dnia 31.05.2021 r.

LOKALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA



