WÓJT GMINY BONIEWO

Boniewo, dnia 17.02.2025 r.

ZPiPF. 6220.2.2024

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2024 r., poz. 572 t.j. ze zm.), zwanej dalej Kpa, w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 roku 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. ze zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś, a także § 3 ust. 1 pkt 71 i 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 t.j. ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.11.2024 r. /data wpływu: 21.11.2024 r./, złożonego przez Gminę Boniewo, ul. Szkolna 3, 87-851 Boniewo, uzupełnionego w dniu 24.12.2024 r.

orzekam

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla.: „Przedsięwzięcia polegającego na montażu urządzeń wodnych służących do poboru wody podziemnej w otworze studziennym Nr 2A projektowanym na terenie działki nr 137/7 obręb ewidencyjny Osiecz Mały, gmina Boniewo" realizowanego w obszarze i zakresie określonym w załącznikach dołączonych do wniosku (karta informacyjna przedsięwzięcia, materiały kartograficzne).

II. Określam, zgodnie z art. 84 ust. 1a uouioś, 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, a także nakładam obowiązek zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym:

1. Wodę z przedmiotowej studni głębinowej nr 2A pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością Q = 45 m^3/h przy maksymalnej depresji s = 4,9 m i maksymalnym zasięgu leja depresji R = 165 m, na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.
2. Nie przekraczać poboru wody na ujęciu komunalnym w wysokości Q_{maxrok} = 254 000 m^3.
3. Studnię nr 2A eksploatować na ujęciu pojedynczo (naprzemiennie z istniejącą na ujęciu studnią nr 4).

4. W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, uciążliwe prace budowlane (przede wszystkim prace hałaśliwe oraz związane z wykorzystywaniem ciężkiego sprzętu/transportu), prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj.: w godzinach 6^{00}-22^{00}.

5. Celem zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.

6. Studnię wyposażyć w szczelną obudowę, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.

7. Urządzenia do poboru wody utrzymywać w należytym stanie technicznym i sanitarnym.

8. Prace budowlane prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa i zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych.

9. Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji realizować wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu.

10. W pobliżu prowadzenia robót budowlanych wyznaczyć zaplecze na utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni.

11. W bezpośrednim sąsiedztwie otworów nie należy składować substancji ropopochodnych i innych materiałów grożących skażeniem wód warstwy wodonośnej.

12. W trakcie prac wiertniczych i montażowych zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent bądź zanieczyszczony grunt przekazać uprawnionemu odbiorcy.

13. Materiały użyte do budowy winny być wykonane z tworzyw, które nie wchodzą w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych.

14. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów oraz ograniczyć wpływ prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z odwodnienia odprowadzać w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

15. Podczas prowadzenia odwiertów stosować szczelne izolowanie nawierconych warstw wodonośnych, nieprzewidzianych do eksploatacji, zapobiegające ewentualnemu kontaktowi hydraulicznemu.

16. Na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzać na odległość uniemożliwiającą wtórną infiltrację wody do użytkowej warstwy wodonośnej oraz podtopienia obszarów sąsiednich.

17. Pozostałą po wierceniu zużytą płuczkę wiertniczą, nadmiar urobku oraz wody z pompowania oczyszczającego zutylizować przez firmę wiertniczą, zgodnie z wymogami prawnymi.

18. Zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych oraz na podstawie warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.

19. W okresie eksploatacji obiektu dbać o jego stan techniczny, w szczególności zapewnić właściwą eksploatację urządzeń związanych z poborem wód podziemnych, w tym urządzeń pomiarowych.

20. Prowadzić regularne pomiary ilości pobranych wód podziemnych celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem.

21. Przynajmniej raz w miesiącu skontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni.

22. Obudowa studni winna być szczelna, tak by uniemożliwić przedostanie się wód opadowych oraz innych zanieczyszczeń do jej wnętrza, co mogłoby spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych, zapewnić w obudowie eksploatacyjnej studni właściwe warunki sanitarne i techniczne.

23. Powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w czystości.

24. Planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód.

UZASADNIENIE

W dniu 21 listopada 2024 r. został złożony wniosek Gminy Boniewo, ul. Szkolna 3, 87-851 Boniewo, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla: „Przedsięwzięcia polegającego na montażu urządzeń wodnych służących do poboru wody podziemnej w otworze studziennym Nr 2A projektowanym na terenie działki nr 137/7 obręb ewidencyjny Osiecz Mały, gmina Boniewo" realizowanego w obszarze i zakresie określonym w załącznikach dołączonych do wniosku (karta informacyjna przedsięwzięcia, materiały kartograficzne).

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 2 pkt 2 uouioś, w myśl którego realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 uouioś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt gminy.

Odstąpiono od oceny zgodności przedmiotowego zamierzenia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ponieważ stanowi ono inwestycję strategiczną w rozumieniu art. 59a ust. 4 pkt 3 uouioś (publiczne urządzenia służące do zaopatrzenia ludności w wodę), która w myśl art. 80 ust. 2a uouioś nie wymaga stwierdzenia zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami ww. planu, jeżeli został on uchwalony. Prace realizowane będą w terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Do wniosku dołączona była m.in. karta informacyjna przedsięwzięcia, kopia mapy ewidencyjnej, obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar oddziaływania zamierzenia.

Ze względu na liczbę stron w postępowaniu przekraczającą 10, zastosowano przepis art. 74 ust. 3 uouioś, dopuszczający stosowanie art. 49 Kpa, polegającego na powiadamianiu stron o prowadzonych w toku postępowania czynnościach przez obwieszczenia.

W dniu 21 listopada 2024 r. pismami znak: ZPiPF.6220.2.2024 Wójt Gminy Boniewo zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, z prośbą o opinię, w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Obwieszczenie informujące o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zamieszczono na Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Boniewie oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Boniewie.

W dniu 04.12.2024 r. wpłynął dokument znak: NNZ.42.28.30.2024 z dnia 03.12.2024 r., w którym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku zwrócił pismo Wójta Gminy Boniewo z dnia 21.11.2024 r. z prośbą o opinię w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla.: „Przedsięwzięcia polegającego na montażu urządzeń wodnych służących do poboru wody podziemnej w otworze studziennym Nr 2A projektowanym na terenie działki nr 137/7 obręb ewidencyjny Osiecz Mały, gmina Boniewo" stwierdzając swoją niewłaściwość w sprawie.

Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak WK.ZZŚ.4901.213.2024 z dnia 28.11.2024 r. /data wpływu: 09.12.2024 r./ zwrócił się o niezwłoczne wyjaśnienie braków przedłożonej dokumentacji min. doprecyzowanie podstawowych parametrów urządzenia wodnego, wskazanie odległości pomiędzy studnią nr 2A

i nr 4 wraz z określeniem zasięgu leja depresji dla powyższych studni, przedstawienie charakterystyki przedsięwzięcia, a także sposobu i miejsca odprowadzenia wody z oczyszczania próbnego oraz opatrzenie kip podpisem autora. Na powyższe wezwanie uzupełnienie przesłano dnia 24.12.2024 r.

W toku postępowania uzyskano wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia znak: WOO.4220.803.2024.AJ.2 z dnia 12 grudnia 2024 r. Inwestor pismem z dnia 24 grudnia 2024 r. udzielił Organowi stosowanych wyjaśnień.

Następnie uzyskano postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 14.01.2025 r. znak: WOO.4220.803.2024.AJ.4 wyrażające opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wraz ze wskazaniem istotnych warunków korzystania ze środowiska uwzględnionych w niniejszej decyzji oraz pismo Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 07.01.2025 r. /wpł. 16.01.2025 r./ znak WA.ZZŚ.4901.213.2024, będące opinią o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazujące na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz obowiązków zapobiegania i ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy uouioś, i które zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

W dniu 17 stycznia 2025 r. Wójt Gminy Boniewo zawiadomił strony postępowania o przedłużeniu terminu wydania niniejszej decyzji ze względu na prowadzone czynności wyjaśniające oraz skomplikowany charakter sprawy.

Po zapoznaniu się z załączonymi do wniosku dokumentami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym w § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, 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 m^3 na godzinę".

W uzupełnieniu wniosku z dnia 24 grudnia 2024 r. podano, że inwestycja kwalifikuje się także w ramach § 3 ust. 1 pkt 71 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., 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".

Przed wydaniem niniejszej decyzji Organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia, jego usytuowanie oraz rodzaj i skalę możliwego oddziaływania, rozpatrując uwarunkowania wskazane w art. 63 ust. 1 uouioś, w tym skalę przedsięwzięcia i możliwe zagrożenia dla środowiska przy istniejącym użytkowaniu terenu, z uwzględnieniem wielkości, prawdopodobieństwa, czasu trwania i zasięgu oddziaływania.

Zgodnie z art. 10 § 1 Kpa Wójt Gminy Boniewo zawiadomił strony o zebraniu wszystkich dowodów i materiałów w sprawie.

W toku postępowania nie zostały zgłoszone żadne uwagi i wnioski.

Organ rozpatrzył sprawę w oparciu o zgromadzone materiały.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest wykonanie otworu studziennego nr 2A wraz z montażem urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie gminnego ujęcia wody podziemnej, na działce o nr ewid. 137/7 obręb Osiecz Mały, gmina Boniewo, powiat włocławski. Zgodnie z dołączonym do dokumentacji, wypisem z rejestru gruntów, ww. działkę o powierzchni 0,33 ha, stanowią inne tereny zabudowane.

Obudowa studni nr 2A wraz z podbudową betonową zajmie powierzchnię około 4,5 m^2.

W obrębie tej samej nieruchomości znajdują się również studnie nr 2 i nr 3, które zostały wyłączone z eksploatacji i są przeznaczone do likwidacji. Ponadto, na terenie działki położona jest również stacja uzdatniania wody oraz odstojniki wód popłucznych. Eksploatowana na ujęciu studnia nr 4 położona jest na działce sąsiedniej o nr ewid. 137/11 obręb Osiecz Mały, znajdują się tam również zbiorniki, do których trafia woda uzdatniona ze stacji uzdatniania wody i instalacja fotowoltaiczna.

W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej studni znajdują się tereny zabudowy mieszkaniowej i gospodarczej oraz łąki i pola uprawne.

Ujęcie wody w Osieczu Małym istnieje od 1980 r. Wówczas to wykonany w tym rejonie w 1975 r. otwór badawczy, przystosowano do celów eksploatacyjnych jako studnię nr 1. Studnia nr 1 była eksploatowana do roku 1998, wówczas to ze względu na znaczne pogorszenie parametrów hydrogeologicznych została zlikwidowana.

Ujęcie dostarcza wodę mieszkańcom miejscowości: Anielin, Arciszewo, Bierzyn, Bnin, Boniewo, Czuple, Grójczyk, Grójec, Janowo, Jastrzębiec, Jerzmanowo, Kaniewo, Lubomin, Lubomin Rządowy, Lubomin Leśny, Łączewna, Łąki Markowe, Łąki Wielkie, Łąki Zwiastowe, Michałowo, Mikołajki, Osiecz Mały, Osiecz Wielki, Otmianowo, Paruszewice, Sarnowo, Sieroszewo, Sułkówek, Wólka Paruszewska, Żurawice.

Obecnie na ujęciu w Osieczu Małym znajdują się trzy studnie.

Tab. 1. Podstawowe dane o istniejących studniach ujęcia.

Nr otworu	Rok wykonania	Głębokość [m]	Q [m³/h] / S [m]	Uwagi
2	1995	37,5	62,0 / 6,5	nieczynny - do likwidacji
3	1998	42,0	60,0 / 5,95	nieczynny - do likwidacji
4	2008	42,0	59,0 / 4,3	czynny

Zarówno studnie istniejące, jak i projektowana służą do poboru wód z utworów czwartorzędowych, w związku z czym nie nastąpi zmiana eksploatowanej warstwy wodonośnej.

Planowana studnia nr 2A zastąpi przeznaczone do likwidacji studnie nr 2 i nr 3, które na skutek kolmatacji znacznie obniżyły swe parametry hydrogeologiczne.

Studnia nr 2A zostanie zrealizowana na potrzeby wodociągu gminnego, w celu zabezpieczenia dostaw wody pitnej. Konieczność zapewnienia dostaw wody pitnej jest zadaniem własnym gminy w myśl art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r., poz. 757 t.j.).

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie studni głębinowej o głębokości 40 m.

Obecne zapotrzebowanie na wodę na ujęciu w Osieczu Małym wynosi około 45 m^3/h. Projektowana studnia będzie eksploatowana w ramach zasobów eksploatacyjnych ujęcia wynoszących 62 m^3/h, zgodnie z decyzją zasobową nr Oś.V.7522-61/95 z dnia 07.11.1995 r. wydaną przez Urząd Wojewódzki we Włocławku.

Pozwolenie wodnoprawne uprawnia do poboru wody w ilościach: $Q_{śr.d.}$ = 720 m^3/dobę i $Q_{max.r.}$ = 254 000 m^3.

Po wykonaniu otworu studziennego zostanie opracowana dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca wydajność eksploatacyjną nowego otworu ujęcia.

Zapotrzebowanie na wodę ze studni nr 2A zostało określone przez Inwestora w wysokości Q = 45 m^3/h przy depresji s = 4,9 m i zasięgu leja depresji R = 165 m.

Studnie na ujęciu będą pracowały przemiennie.

Studnia nr 2A będzie pracować maksymalnie przez 12 godzin dziennie, przez cały rok. Zaznaczyć należy, że taka praca może wystąpić jedynie przy ciągłym maksymalnym poborze wody. W rzeczywistości studnie ujęcia będą pracowały zgodnie z potrzebami odbiorców, tzn. studnia napełni zbiornik i wyłączy się, gdy zbiornik opróżni się do ustalonej granicy, pompa ponownie się włączy, wypełni zbiornik i znów się wyłączy itd.

Projektowana studnia zostanie podłączona do rurociągu doprowadzającego wodę do stacji uzdatniania wody. W tym celu zostanie wykonany wykop do głębokości około 1,5 m na długości około 10 m. Nie przewiduje się konieczności odwadniania wykopów.

Na potrzeby przedmiotowej inwestycji sporządzony został „Projekt robót geologicznych na likwidację otworów nr 2 i nr 3 oraz wykonanie otworu zastępczego nr 2A na terenie ujęcia wód podziemnych w Osieczu Małym, gm. Boniewo", który zatwierdził Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, decyzją z dnia 16 października 2024 r., znak: ŚG-V.7430.24.2024.

Wiercenie otworu nr 2A przewiduje się wykonać metodą udarową (bez użycia płuczki wiertniczej) do głębokości 40 m p.p.t.

W otworze na głębokości 38,5 m p.p.t. na podsypce żwirowej projektuje się zabudowanie kolumny filtrowej o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm – długość 2 m,
- filtr szczelinowy lub siatkowy PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm i długości 14 m, wokół filtra zostanie wykonana obsypka piaszczysta,
- rura nadfiltrowa PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm, wyprowadzona do powierzchni terenu.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą 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.

W końcowym etapie robót zostanie wykonane pompowanie próbne, na podstawie którego zostaną określone parametry hydrogeologiczne otworu. Wody z pompowania próbnego zostaną odprowadzone za pomocą szczelnego rurociągu o średnicy 100 mm do stawu znajdującego się w bezpośrednim sąsiedztwie ujęcia, lub cieku wodnego znajdującego się ok. 0,3 km na północ od ujęcia. Otwór wyposażony zostanie w naziemną obudowę typu Lange, zamontowaną na betonowej podstawie, wystającej ponad powierzchnię gruntu ok. 10 cm.

Wszystkie roboty będą wykonywane systemem mechanicznym i ręcznym. Zaplecze budowy wyposażone zostanie w materiały sorpcyjne. Materiały potrzebne do realizacji prac będą posadowione na terenie utwardzonym, aby zapobiec przedostaniu się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. Ponadto zastosowane materiały i urządzenie będą posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty i deklaracje zgodności.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawać odpady z materiałów budowlanych oraz nieznaczne ilości odpadów komunalnych. Po zakończeniu prac wszystkie odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przewidywany profil geologiczny projektowanego otworu nr 2A jest następujący:

- 0,0 – 18,0 m p.p.t. – glina zwałowa z otoczakami,
- 18,0 – 24,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty,

- 24,0 – 36,0 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty,
- 36,0 – 37,0 m p.p.t. – piasek gruboziarnisty ze żwirem,
- 37,0 – 38,5 m p.p.t. – glina pylasta,
- 38,5 – 40,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty, mułkowaty.

Spływ wód podziemnych następuje w kierunku północno-zachodnim.

Zgodnie z Mapą hydrogeologiczną Polski, projektowany otwór studzienny leży w jednostce hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 1 baQ II/Tr.

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. 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 łęgowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, 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.

Projektowana studnia nr 2A będzie znajdować się w obrębie ogrodzonego i zabezpieczonego terenu ochrony bezpośredniej ujęcia w Osieczu Małym.

Charakteryzowany teren znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Infrastruktury w dniu 7 września 2022 r. Charakter planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki realizacji inwestycji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego.

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 PLGW200047, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej 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 ilościowo ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych.

Przedmiotowa działka znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW200018278679 – „Chodeczka do jez. Borzymowskiego", zaliczonym do regionu wodnego Środkowej 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). Zlewnia jest monitorowana. Wskazuje zły stan ogólny, umiarkowany stan ekologiczny. Wskaźniki determinujące stan ekologiczny: OWO, przewodność, fosfor fosforanowy (V); makrobezkręgowce. Ze względu na brak danych stan chemiczny nie został określony. Rodzaje presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP: troficzne – nawożenie i depozycja oraz źródła przemysłowe oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone), zasalające – eutrofizacja (źródło zgodne ze źródłem troficznym), hydromorfologiczne- prostowanie koryta – rzeki główne i rzeki pozostałe, budowle piętrzące – rzeki główne. Z oceny ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego wynika, że jest zagrożona. Celem środowiskowym jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, MMI]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości) oraz dobry stan chemiczny. Dla ww. JCWP zostało ustanowione tylko odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych, związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: fosforany, OWO. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. Dla tej JCWP zostało także ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 RDW polegające na złagodzeniu celów środowiskowych, związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; MMI. Jest to spowodowane czynnikami

wskazanymi w zakresie kolumn. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji używany będzie wyłącznie sprawny sprzęt i monitorowane będą ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii. Zaplecze budowy wyposażone zostanie w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym odbywać się będzie w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód.

Ścieki bytowe podczas realizacji robót wiertniczych będą gromadzone w szczelnym pojemniku toalety przenośnej. Istnieje również możliwość, że zarówno toaletę jak i miejsce socjalne dla pracowników zostanie udostępnione przez Inwestora w budynku stacji uzdatniania wody.

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 stanu chemicznego tej części wód. 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 ze studni nr 2A wyznaczono na $Q = 45\ m^3/h$. W uzupełnieniu Kip z dnia 24 grudnia 2024 r. podano, że wykonanie projektowanej studni nr 2A nie ma na celu zwiększenia poboru wody na ujęciu, a zapewnienie ciągłości dostaw wody dla mieszkańców gminy. Po wykonaniu przedsięwzięcia, pobór wody na ujęciu nie ulegnie zmianie, a zostanie na tym samym poziomie co obecnie.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Budowa geologiczna w obszarze lokalizacji otworu 2A, zapewnia dobrą izolację warstw wodonośnych przed oddziaływaniem czynników antropogenicznych.

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.

Inwestycja, ze względu na rodzaj przewidywanych podczas budowy prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Na etapie realizacji nastąpi okresowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Uciążliwości spowodowane będą przede wszystkim pracą silnika napędzającego instalację służącą do wykonania odwiertu. Będzie to zatem hałas krótkotrwały i przemijający, w związku z czym jego uciążliwość określono jako znikomą.

W Kip podano, że wiercenie zostanie wykonane systemem udarowym. Do wiercenia nie będzie używana płuczka. Nie powstaną odpady w związku z zastosowaną metodą wiercenia.

Odpady powstałe w czasie prac, zostaną zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. Na etapie eksploatacji studni 2A nie będą powstawały żadne odpady.

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.

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

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 ze zm.) w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

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

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

Jednocześnie informuję, że 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 ww. 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 uszkadzanie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

W zasięgu oddziaływania projektowanego otworu nr 2A znajdują się tylko studnie ujęcia komunalnego. Studnia nr 2A będzie oddalona od studni nr 4 o około 75 m. Obie studnie będą pracować pojedynczo, naprzemiennie. Studnie nr 2 i 3 zostaną zlikwidowane.

Inwestor wskazał, że oprócz studni ujęcia w Osieczu Małym w pobliżu nie ma innych studni. Najbliższa studnia znajduje się w oddaleniu około 2,1 km od analizowanego ujęcia, w miejscowości Żurawice.

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 nr 2A wynosi R = 165 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.

W związku z powyższym uznano, że zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip oraz jej uzupełnieniu rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

Reasumując uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych oraz organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

W świetle powyższego, nie stwierdzono ryzyka wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko, nie zachodzi więc konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 72 ust. 3 uouioś, dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Wójta Gminy Boniewo, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z art. 127a § 1 Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Boniewo oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.

Nie podlega opłacie skarbowej
na podstawie art. ...7... ust. ...–... pkt ...3...
lit. ...–... ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r.,
poz. 1923 ze zm.)

URZĄD GMINY W BONIEWIE

WÓJT
mgr inż. Marek Klimkiewicz

Załącznik:
Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 84 ust. 2 uouioś.

Otrzymują:
1. Gmina Boniewo,
2. pozostałe strony postępowania zawiadomione w trybie art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego,
3. a/a.

Do wiadomości :
1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku, ul. Kilińskiego 16, 87-800 Włocławek,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek.

WÓJT GMINY BONIEWO

ZPiPF. 6220.2.2024

Boniewo, dnia 17.02.2025 r.

Załącznik

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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.)

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu otworu studziennego nr 2A wraz z montażem urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie gminnego ujęcia wody podziemnej, na działce o nr ewid. 137/7 obręb Osiecz Mały, gmina Boniewo, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie.

Otwór studzienny nr 2A będzie eksploatowany w ramach zatwierdzonych zasobów ujęcia z utworów czwartorzędowych. Wiercenie otworu przewiduje się wykonać metodą udarową do głębokości 40,0 m.

Nowa studnia nr 2A w przyszłości będzie pracować zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym tj. z wydajnością maksymalną Q = 45 m^3/h. Przewidywana depresja przy tej wydajności wyniesie do ok. s=4,9 m.

Studnia nr 2A będzie oddalona od studni nr 4 o ok. 75,0 m. Ze względu na bliskość położenia obu studni i zasięg lei depresji (dla studni nr 2A przewidywany promień leja depresji wynosi R=165,0 m, promień leja depresji studni nr 4 wynosi 144,0 m) obie studnie będą pracować pojedynczo, naprzemiennie. Studnia nr 2A będzie pracować maksymalnie przez 12 godzin dziennie, przez 365 dni w roku (przy maksymalnym rozbiorze wody).

Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Inwestora ustalone na 254 000 m^3.

Projektowana studnia będzie położona w obrębie ogrodzonego obszaru ujęcia wód podziemnych w Osieczu Małym. Studnia nr 2A zastąpi przeznaczone do likwidacji studnie nr 2 i nr 3, które na skutek kolmatacji znacznie obniżyły swe parametry hydrogeologiczne. Będzie wykorzystywana do zaopatrzenia w wodę mieszkańców miejscowości: Anielin, Arciszewo, Bierzyn, Bnin, Boniewo, Czuple, Grójczyk, Grójec, Janowo, Jastrzębiec, Jerzmanowo, Kaniewo, Lubomin, Lubomin Rządowy, Lubomin Leśny, Łączewna, Łąki Markowe, Łąki Wielkie, Łąki Zwiastowe, Michałowo, Mikołajki, Osiecz Mały, Osiecz Wielki, Otmianowo, Paruszewice, Sarnowo, Sieroszewo, Sułkówek, Wólka Paruszewska, Żurawice. Woda podawana z ujęcia jest uzdatniona i jest przede wszystkim wykorzystywana jako woda pitna, na cele socjalno-bytowe, do prowadzenia gospodarstw rolnych, a w awaryjnych sytuacjach może być również wykorzystana jako woda przeciwpożarowa.

WÓJT

mgr inż. Marek Klimkiewicz