

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023 r., poz. 775 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 2023 r., poz. 1094 t.j. ze zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś, a także § 3 ust. 1 pkt 73 i 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 t.j. ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03.11.2023 r. /data wpływu: 03.11.2023 r./, złożonego przez Pana ██████████ zam. ██████████ 87-851 Boniewo,

orzekam

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie otworu studziennego Nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych w miejscowości Otmianowo, gm. Boniewo (działka nr 6/2 obręb Otmianowo)”, 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. Dla potrzeb zaopatrzenia w wodę instalacji nawodnieniowej zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z czwartorzędowo-neogeńskiej warstwy wodonośnej, w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia, w taki sposób, aby zasięg leja depresji nie przekraczał  $R = 137$  m oraz depresji  $S = 10,2$  m, ujmującego wodę przez maksymalnie 12 godzin na dobę, co drugi dzień tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, tj. sezonowo w okresie od 15 kwietnia do 15 września, w ilości

- nieprzekraczającej  $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ , wykonane na bazie istniejącego otworu studziennego, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.
2. Bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru  $Q_{\text{max roczne}} = 22\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
  3. Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.
  4. Prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem.
  5. Nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych.
  6. Wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.
  7. Materiały użyte do budowy winny być wykonane z tworzyw, które nie wchodzi w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych.
  8. Prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych.
  9. Przynajmniej raz w miesiącu skontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni.
  10. 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.
  11. Powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w czystości.
  12. Urządzenia do poboru wody utrzymywać w należyтым stanie technicznym i sanitarnym.
  13. Planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód.

#### UZASADNIENIE

W dniu 3 listopada 2023 r. został złożony wniosek Pana ██████████ zam. ██████████, 87-851 Boniewo, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie otworu studziennego Nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych na działce o nr ewid. 6/2 w miejscowości Otmianowo, 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.

Prace realizowane będą w terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

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 i 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 ze zm.), tj.: „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup> na godzinę”, ponieważ wydajność ujęcia wynosi 25 m<sup>3</sup>/h oraz "gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha innej niż wymieniona w lit. a-c”.

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 6 listopada 2023 r. pismami znak: ZPiPF. 6220.2.2023 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 i Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Lubrańcu oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Boniewie i Urzędu Miejskiego w Lubrańcu.

W dniu 17.11.2023 r. wpłynął dokument znak: NNZ-42-28-04/23 z dnia 15.11.2023 r., w którym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku zwrócił pismo Wójta Gminy Boniewo z dnia 06.11.2023 r. z prośbą o opinię w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pt.: „Wykonanie otworu studziennego Nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych na działce o nr ewid. 6/2 w miejscowości Otmianowo, gmina Boniewo” stwierdzając swoją niewłaściwość w sprawie.

W toku postępowania uzyskano postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 28.11.2023 r. znak: WOO.4220.942.2023.AJ.2 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 16.11.2023 r. /wpł. 24.11.2023 r./ znak WA.ZZŚ.7.4901.260.2023.JB, 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.

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.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu otworu studziennego nr 1 wraz z montażem urządzeń służących do poboru wody, obudowy studziennej oraz gospodarowanie wodą

w rolnictwie na terenie gospodarstwa rolnego w miejscowości Otmianowo, na dz. o nr ewid. 6/2 obręb Otmianowo, gmina Boniewo, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie. Obiekt zajmie nieznaczną powierzchnię tj., ok. 4 m<sup>2</sup>. Przedmiotowy otwór wykonano na podstawie „Projektu robót geologicznych ujęcia wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym nr 1 na terenie prywatnego gospodarstwa rolnego w miejscowości Otmianowo (działka nr 6/2)” – zatwierdzonego przez Starostę Włocławskiego decyzją z dnia 30.09.2020 r., znak ROL. 6530.51.2020. Zakres wykonywanych robót wiertniczych i badań hydrogeologicznych wykonano w zasadniczej części zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych. Odstępstwem od założeń projektowych jest ujęcie do eksploatacji dwóch warstw wodonośnych: czwartorzędowej i neogeńskiej. Projekt natomiast przewidywał ujęcie warstwy neogeńskiej. Wyniki robót wiertniczych i badań hydrogeologicznych przedstawione zostały w „Dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby wód podziemnych z utworów czwartorzędowo-neogeńskich otworem studziennym nr 1 na terenie prywatnego Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Otmianowo (działka nr 6/2), gmina Boniewo, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie”. Dokumentacja została zatwierdzona przez Starostę Włocławskiego. W dokumentacji tej ustalono wydajność eksploatacyjną otworu oraz zasoby eksploatacyjne w wysokości  $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , przy depresji  $S = 10,2 \text{ m}$ . Teoretyczny zasięg leja depresji został wyliczony na  $R = 137 \text{ m}$ .

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę stanowiło będzie  $Q_{\text{max roczne}} = 22\,500 \text{ m}^3$ , średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę –  $Q_{\text{śr.d.}} = 147,05 \text{ m}^3$ , a maksymalny dobowy pobór wód, przy założeniu użytkowania deszczowni przez 12 godzin –  $Q_{\text{max.d.}} = 300 \text{ m}^3$ .

Wydajność z przedmiotowego otworu nr 1 wyniesie średnio na dobę  $147,05 \text{ m}^3/\text{d}$ . Stanowi to zaledwie 0,053% zasobów dyspozycyjnych. Nie będzie to miało wpływu na naruszenie tych zasobów. Tym bardziej, że ujęcie jest przewidziane tylko do sezonowej eksploatacji – w okresie letnim jedynie przy deficycie opadów atmosferycznych.

Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.

W okresie suszy, system nawodnieniowy działać może maksymalnie do 12 godzin dziennie, podlewając poszczególne uprawy.

Powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr 1 dotyczyć będzie działki 6/2 obręb Otmianowo o powierzchni 5,8028 ha, na której zlokalizowany jest otwór studzienny, oraz działki 4/2 obręb Otmianowo o powierzchni 0,4021 ha. Deszczowane będą grunty orne w obrębie tych działek. Po odjęciu nieużytków i pastwisk łączna powierzchnia przewidziana do deszczowania

otworem nr 1 w chwili obecnej wynosić będzie 6,0175 ha. Deszczowanie działek odbywać się będzie za pomocą zwijanej deszczowni szpulowej. Połączenie studni głębinowej z deszczownią szpulową nastąpi za pomocą rurociągu naziemnego. Pobór wody będzie się odbywał w okresie od 15 kwietnia do 15 września, głównie podczas słabych opadów atmosferycznych niewystraczających do wegetacji roślin uprawnych. Zakłada się deszczowanie upraw co drugi dzień przez maksymalnie 12 godzin na dobę.

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 Inwestora na podlewanie gruntów rolnych.

Do nawadniania upraw stosowana będzie deszczownia. Inwestor przeanalizował również możliwość zastosowania wariantu alternatywnego przedsięwzięcia, polegającego na nawadnianiu upraw metodą kropłową. Alternatywna metoda w postaci kropelkowego nawadniania na polach uprawnych nie może być zastosowana z powodu braku mobilności systemu rozprowadzania nawadniania w przeciwieństwie do deszczowni, ponadto system ten jest podatny na uszkodzenia.

Kierunek przepływu wód podziemnych w obrębie czwartorzędowo-neogeńskiej warstwy wodonośnej odbywa się z południowego-wschodu na północny-zachód.

Odwiercenie otworu nr 1 przeprowadzono metodą obrotową, na płuczkę z prawym obiegiem, średnicą 350 mm do głębokości 66 m p.p.t otworem rozpoznawczym. Filtr posadowiono na głębokości 62,0 m. Wokół części roboczej filtra zastosowano luźną obsypkę żwirową o granulacji ziaren 0,8 – 1,6 mm dla warstwy neogeńskiej i 1,0 – 3,0 mm dla warstwy czwartorzędowej. Po zakończeniu filtrowania wykonano uszczelnienie poprzez łożenie pomiędzy ścianą otworu, a rurą międzyfiltrową w przedziale 40,0-50,0 m oraz pomiędzy ścianą otworu i rurą nadfiltrową w przestrzeni 0,0-16,0 m. Po zafiltrowaniu otworu wykonano pompowanie oczyszczająco-pomiarowe w celu oczyszczenia się wody i ustalenia parametrów hydrogeologicznych. W otworze na przewodach tłocznych zainstalowania zostanie pompa głębinowa – dobrana do ustalonej w dokumentacji wydajności eksploatacyjnej otworu. W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie montażu obudowy z kręgów betonowych. W obudowie będzie zamontowana głowica wraz z otworem pomiarowym. Z głowicy wyprowadzony zostanie rurociąg, na którym będą zainstalowane: zawór zwrotny, wodomierz.

Jak wynika z kip urządzenia, za pomocą których prowadzona będzie eksploatacja studni głębinowej posiadają wymagane atesty i aprobaty. Wykorzystywane będą elementy prefabrykowane, dostarczane w postaci gotowych do montażu i podłączenia elementów. W celu ochrony jakości wody podziemnej, powierzchnia terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu

studziennego zostanie wyprofilowana dla zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymania w czystości. Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. W obudowie eksploatowanej studni zapewnione zostaną właściwe warunki sanitarne i techniczne.

Przynajmniej raz w miesiącu skontrolowana zostanie szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni.

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 8c Tr I.

Profil geologiczny przedmiotowego otworu nr 1:

- 0,0 - 0,5 m p.p.t. - gleba,
- 0,5 – 4,8 m p.p.t. - glina brązowa,
- 4,8 - 8,0 m.p.p.t. - glina zwałowa szara,
- 8,0 - 16,0 m p.p.t. – glina zwałowa szara, piaszczysta,
- 16,0 - 40,0 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty jasnoszary,
- 40,0 - 50,0 m p.p.t. - ił pstry,
- 50,0 - 61,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty szary,
- 61,0 - 66,0 m.p.p.t. - ił szary.

Wiercenie wykonano systemem obrotowym i realizowano:

- gryzerem o średnicy 50 mm – do głębokości 66 m p.p.t. – jako otwór rozpoznawczy,
- gryzerem o średnicy 350 mm – do głębokości 62 m p.p.t. – jako otwór eksploatacyjny.

W otworze zabudowano filtr PCV nawiercany, owinięty siatką nr 10 i 12, z rurą nadfiltrową wyprowadzoną do powierzchni terenu o wymiarach:

- rura podfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 2 m,
- I część robocza o średnicy 225 mm i długości 10 m,
- rura międzyfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 10 m,
- II część robocza filtra o średnicy 225 mm i długości 12 m,
- rura nadfiltrowa o średnicy 225 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.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się 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. 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 wody i zbiorników 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 oraz archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Analizowane ujęcie nie znajduje się na obszarach głównych zbiorników wód podziemnych oraz nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ww map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego tych rzek.

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 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, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona

ilościowo. Stan wód jest monitorowany. Jak wynika z kip aktualny stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych o kodzie JCWPd – 47 nie ulegnie pogorszeniu, a analizowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe wyznaczone dla tej JCWPd.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW200011278699 - Chodeczka do wypływu od Dopływu spod Bodzanowa do ujścia, zaliczanym 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 – słaby, stan chemiczny – poniżej dobrego), a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona. Zły stan JCWP uwarunkowany jest słabym stanem ekologicznym. Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny to OWO, azot, ogólny, azot azotanowy, fosfor fosforanowy (V), makrobezkręgowce, ichtiofauna. Wskaźniki determinujące stan chemiczny to benzo(a)piren, bromowane difenyletery, rtęć, heptachlor. Presje determinujące stan wód w obrębie danej JCWP to presja troficzna, której głównym źródłem są nawożenie i depozycja, presja hydromorfologiczna – prostowanie koryta- rzeki główne, budowle piętrzące – rzeki główne, presja chemiczna – rozproszone – rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; rozproszone – rolnictwo, leśnictwo; nieznane (substancje zakazane).

Celem środowiskowym dla stanu/potencjału ekologicznego jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [OWO, EFI+PL/IBI\_PL]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D. Celem środowiskowym dla stanu chemicznego jest jego dobry stan. Dla tej JCWP zostało ustanowione odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej tj. Dyrektywy 2000/60/WE, polegające na odroczeniu terminu do 2027 r. osiągnięcia celów środowiskowych. Jest to związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy, fosforany, MMI, benzo(a)piren(w), bromowane difenyletery(b), rtęć(b), heptachlor(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań). Ponadto w trybie art. 4 ust. 5 RDW ustanowiono odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych, które jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników OWO, EFI+PL/IBI\_PL.

Prace wiertnicze prowadzone były na działce o nr ewid. 6/2 obręb Otmianowo, na terenach wykorzystywanych obecnie pod uprawy rolne.

Oddziaływanie na środowisko w trakcie wiercenia otworu miało charakter krótkotrwały i przejściowy.

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

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 będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na 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).

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 planuje się zabudować obudową, która dodatkowo tłumi dźwięk. W związku z tym nie przewiduje się emisji hałasu.

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.

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji czwartorzędowo-neogeńskiej warstwy wodonośnej (odizolowanej od powierzchni terenu warstwą utworów słabo przepuszczalnych), w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowo-wodnych.

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tej części wód. Wody opadowe częściowo infiltrują w podłoże oraz częściowo spływają po powierzchni terenu. W strefie lokalizacji

projektowanego ujęcia, planowana do ujęcia czwartorzędowo-neogeńska warstwa wodonośna jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych pokrywą osadów słabo przepuszczalnych. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy skuteczną izolację ujmowanych warstw wodonośnych. 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  $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ . Zakłada się, że przewidywany pobór wody w wysokości  $Q = 22\ 500 \text{ m}^3$  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.

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 2023 r., poz. 1336 t.j. z późn. zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

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 przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych.

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

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem prac inwestycyjnych 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 uszkodzenie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

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

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia podano, że najbliższe ujęcia znajdują się od

analizowanego przedsięwzięcia w odległościach:

- około 680 m i pobiera wodę z czwartorzędowej oraz neogeńskiej warstwy wodonośnej. Zasięg oddziaływania ujęcia został ustalony w wysokości około  $R=100$  m,

- około 850 m – obecnie ujęcie nieczynne. Pobierało ono wodę z czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Zasięg oddziaływania ujęcia wynosił około 511 m.

Najbliższe ujęcie wody pitnej zlokalizowane jest w odległości około 2,5 km od dokumentowanego otworu, w miejscowości Kłobia.

Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia – lej depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi  $R=137$  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.

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.

Wykonanie warunków decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które nie zostały uwzględnione w decyzjach, o których mowa w art. 86 uouioś, podlega egzekucji administracyjnej w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji, o ile przedsięwzięcie jest realizowane. W myśl art. 136a uouioś, jeżeli warunki, wymogi oraz obowiązki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie zostały uwzględnione w decyzjach, o których mowa w art. 86 uouioś, podmiot realizujący, eksploatujący lub likwidujący przedsięwzięcie, podlega karze pieniężnej w wysokości od 5 000 zł do 1 000 000 zł.

ZASTĘPCA WÓJTA

*Zdzisława Bywańska*  
mgr Zdzisława Bywańska

Opłatę skarbową uiszczono gotówką  
w kwocie ...2051,5 zł dnia 03.11.2023r.  
Nr pozwolenia .....2023/01749.....

Załącznik:

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

Otrzymują:

1. Pan ██████████
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. Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek.



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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.)

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu otworu studziennego nr 1 wraz z montażem urządzeń służących do poboru wody, obudowy studziennej oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie na terenie gospodarstwa rolnego w miejscowości Otmianowo, na dz. o nr ewid. 6/2 obręb Otmianowo, gmina Boniewo, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie.

Przedmiotowym otworem ujęto do eksploatacji czwartorzędowo-neogeńską warstwę wodonośną. Wiercenie wykonano systemem obrotowym do głębokości 66,0 m otworem rozpoznawczym. Filtr posadowiono na głębokości 62,0 m.

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilkanaście godzin dziennie co drugi dzień (maksymalnie 12 godzin) w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, w godzinach rannych, popołudniowych i wieczornych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Deszczowanie działek odbywać się będzie za pomocą zwijanej deszczowni szpulowej. Połączenie studni głębinowej z deszczownią szpulową nastąpi za pomocą rurociągu naziemnego.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości  $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , przy depresji  $S = 10,2 \text{ m}$  i promieniu leja depresji  $R = 137 \text{ m}$ .

Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Inwestora ustalone na 22 500 m<sup>3</sup>. Czas nawadniania wynosi 5 miesięcy w roku (od 15 kwietnia do 15 września). Przewidziany do nawodnienia obszar obejmuje grunty orne działek o nr ewidencyjnych 6/2 i 4/2 obręb Otmianowo i wynosić będzie 6,0175 ha.

ZASTĘPCA WÓJTA

  
mgr Elżbieta Bywalska

