

**DECYZJA**  
**zmieniająca decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), zwanej dalej Kpa, w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz 87 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś, a także § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29.06.2022 r. złożonego przez Pana \_\_\_\_\_ zam. \_\_\_\_\_ w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Wójta Gminy Boniewo znak: TIiRG.6220-1/2020 z dnia 15 kwietnia 2020 r. dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie otworu studziennego Nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych w miejscowości Grójczyk, gm. Boniewo (działka nr 86/2)”.

**Postanawiam**

zmienić decyzję Wójta Gminy Boniewo z dnia 15 kwietnia 2020 r. znak: TIiRG.6220-1/2020 o środowiskowych uwarunkowaniach bez oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Wykonanie otworu studziennego Nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych w miejscowości Grójczyk, gm. Boniewo (działka nr 86/2)”.

I. Zmianie ulegają zapisy zakresie:

- a) nazwy inwestycji na „Wykonanie otworu hydrogeologicznego 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 Grójczyk, gm. Boniewo (działka nr 86/2)”,
- b) kwalifikacji przedsięwzięcia również względem pkt 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,

- c) zwiększenia zapotrzebowania na wodę z  $Q = 22,0 \text{ m}^3/\text{h}$  na  $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
- d) zmiany depresji  $s = 15,3 \text{ m}$  na  $s = 10,6 \text{ m}$ ,
- e) modyfikacji leja depresji z  $R = 203 \text{ m}$  na  $R = 194,5 \text{ m}$ ,
- f) zwiększenia poboru dobowego  $Q \text{ max d.} = 264 \text{ m}^3$  na  $Q \text{ max d.} = 300 \text{ m}^3$
- g) zwiększenia poboru rocznego z  $Q \text{ max r} = 19\,800 \text{ m}^3$  na  $Q \text{ max r} = 22\,500 \text{ m}^3$
- h) zmiany profilu geologicznego.

Pozostała treść decyzji nie ulega zmianie.

Charakterystyka przedsięwzięcia po zmianie stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

II. Orzekam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie otworu hydrogeologicznego 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 Grójczyk, gm. Boniewo (działka nr 86/2)”, realizowanego w obszarze i zakresie określonym w załącznikach dołączonych do wniosku (karta informacyjna przedsięwzięcia, materiały kartograficzne).

III. 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, w tym w szczególności:

1. Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z neogeńskiej warstwy wodonośnej, w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością  $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , przy depresji  $s = 10,6 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R = 194,5 \text{ m}$ , tylko i wyłącznie do nawodnień upraw w sposób racjonalny, tj. pięć miesięcy w roku (od 15 kwietnia do 15 września), co drugi dzień, przez maksymalnie 12 godzin na dobę, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.
2. Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie  $22\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
3. W celu ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, deszczowanie upraw prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.
4. Nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych.
5. Materiały użyte do budowy winny być wykonane z tworzyw, które nie wchodzą w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych.
6. Wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu.
7. Prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych.

8. Urządzenia do poboru wody utrzymywać w należyтым stanie technicznym i sanitarnym.
9. Przynajmniej raz w miesiącu skontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni.
10. Prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem.
11. 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.
12. Powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w czystości.
13. Planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód.

## **UZASADNIENIE**

W dniu 29 czerwca 2022 r. Pan  
wystąpił o zmianę ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Wójta Gminy Boniewo znak: TliRG.6220-1/2020 z dnia 15 kwietnia 2020 r. dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie otworu studziennego Nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych w miejscowości Grójczyk, gm. Boniewo (działka nr 86/2)” w zakresie zmiany nazwy przedsięwzięcia oraz jego kwalifikacji w odniesieniu do gospodarowania wodą, zapotrzebowania, depresji, promienia leja depresji, wielkości poboru dobowego, wielkości poboru rocznego oraz profilu geologicznego. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopia mapy ewidencyjnej, obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar oddziaływania zamierzenia., wypis z rejestru gruntów, decyzję Starosty Włocławskiego zatwierdzającą dokumentację hydrogeologiczną oraz kopię decyzji Wójta Gminy Boniewo o środowiskowych uwarunkowaniach znak: TliRG.6220-1/2020 z dnia 15 kwietnia 2020 r.

Zgodnie z art. 155 Kodeksu postępowania administracyjnego (k.p.a.) decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

Zgodnie z art. 87 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 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą ooś, w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się procedury wymagane przy wydawaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Jednocześnie artykuł ten stanowi, że przepis art. 155 k.p.a. stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Niezbędnym zatem do zmiany decyzji ostatecznej, na mocy której strona nabyła prawo jest spełnienie następujących przesłanek: zgody strony (Wnioskodawca składając wniosek o zmianę decyzji taką zgodę wyraził), brak przeciwwskazań w przepisach szczególnych — w tym przypadku przepisem szczególnym jest ww. art. 87 ustawy ooś, który stwierdza, że w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przepis art. 155 k.p.a. stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem że zgodę wyraża wyłącznie strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot na którego została przeniesiona decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach; za jej zmiany przemawia interes społeczny lub słuszny interes strony — w tym przypadku zmiana decyzji jest niezbędna Wnioskodawcy do załączenia jej do wniosku złożonego w Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Toruniu, celem uzyskania pomocy dla typu operacji „Modernizacja gospodarstw rolnych” w ramach poddziałania „Pomoc na inwestycje w gospodarstwach rolnych PROW 2014-2020- poddziałanie 4.1.3 Modernizacja gospodarstw rolnych-obszar nawadniania w gospodarstwie.

Po zapoznaniu się z załączonymi do wniosku dokumentami, w tym Kip, stwierdzono, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym 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, tj. kolejno:

- „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”,
- „gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha innej niż wymieniona w lit. a-c”.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, 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.

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.

Informacja o wniosku oraz treść karty informacyjnej przedsięwzięcia, zawierającej dane określone w art. 62a ust. 1 i 2 uouioś, zostały zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej. Obwieszczenie o wszczęciu postępowania dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie otworu hydrogeologicznego 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 Grójczyk, gm. Boniewo (działka nr 86/2)” z dnia 05.07.2022 r. zamieszczono na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Boniewo i Sołectwa Grójec, Sołectwa Grójczyk oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Boniewo.

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.

Pismem znak ZPiPF.6220-1/1/2020 z dnia 5 lipca 2022 r. Wójt Gminy Boniewo 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 dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie otworu hydrogeologicznego 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 Grójczyk, gm. Boniewo (działka nr 86/2)”.

W dniu 15.07.2022 r. wpłynął dokument znak: NNZ-42-28-08/22 z dnia 13.07.2022 r., w którym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku zwrócił pismo Wójta Gminy Boniewo z dnia 05.07.2022 r. z prośbą o opinię w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie otworu hydrogeologicznego 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 Grójczyk, gm. Boniewo (działka nr 86/2)” stwierdzając swoją niewłaściwość w sprawie.

W toku postępowania uzyskano postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony

Środowiska w Bydgoszczy z dnia 20.07.2022 r. /data wpływu: 21.07.2022 r./ znak: WOO.4220.678.2022.MSD, który stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia uwzględnione w niniejszej decyzji.

W dniu 16.08.2022 r. wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie znak: WA.ZZŚ.7.435.201.2022.JB z dnia 08.08.2022 r. Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku uznał, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Organ wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy uouioś oraz nałożenie obowiązków działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy uouioś. Elementy te zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 10 § 1 Kpa Wójt Gminy Boniewo zawiadomił strony obwieszczeniem z dnia 18.08.2022 r. 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 planowanej inwestycji jest montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie działki o nr ewidencyjnym 86/2 obręb Grójczyk, gmina Boniewo. Powierzchnia zajęta przez studnię nr 1 wynosić będzie ok. 4 m<sup>2</sup>. Woda ze studni tłoczona będzie za pomocą pompy głębinowej i wyprowadzonego, ułożonego na powierzchni gruntu rurociągu na deszczownię bębnową.

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 Grójczyk (działka nr 86/2)”, zatwierdzonej decyzją Starosty Włocławskiego z dnia 27 grudnia 2019 r., znak: ROL.6530.72.2019.

Odwiert wykonano w sierpniu 2021 r. do głębokości 81 m, ujmując do eksploatacji neogeńską warstwę wodonośną. Wyniki robót wiertniczych i badań hydrogeologicznych przedstawione zostały w „Dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym nr 1 na terenie prywatnego Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Grójczyk (działka nr 86/2)”, która została zatwierdzona przez Starostę Włocławskiego decyzją z dnia 27 kwietnia 2022 r. znak: ROL.6531.5.2022.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości  $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , przy depresji  $s = 10,6 \text{ m}$  i promieniu lejka depresji  $R = 194,5 \text{ m}$ .

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 nawodnień obszar obejmuje działkę o nr ewid. 86/2 obręb Grójczyk i wynosi około 20,0081 ha.

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

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.

W chwili obecnej Inwestor nie posiada niezależnego źródła zaopatrzenia w wodę niezbędnego dla potrzeb podlewania upraw rolnych, 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 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, zwiększającą efektywność podlewania i zużycia wody względem przewidzianej do zastosowania deszczowni. 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, a także wymaga dużego nakładu finansowego na etapie instalacji, jak również eksploatacji.

Przedmiotowym otworem ujęto do eksploatacji neogeńską warstwę wodonośną występującą w przelocie 60,0-70,0 m p.p.t. Warstwa wykształcona jest w postaci piasków drobnoziarnistych szarych.

Wiercenie wykonano systemem obrotowym na lewy obieg płuczki przy użyciu wiertnicy URB 2,5A. Realizowano je najpierw gryzerem o średnicy 50 mm do głębokości 81 m p.p.t. (otwór pilotowy). Następnie wykonano wiercenie gryzerem o średnicy 350 mm do głębokości 81 m p.p.t. W otworze zabudowano filtr studzienny z rur PVC na głębokości 81 m p.p.t. W otworze zabudowano filtr studzienny z rur PVC na głębokości 81 m p.p.t. Kolumna filtrowa o średnicy 225

mm posiada następującą konstrukcję:

- rura podfiltrowa o długości 2 m,
- część czynna filtra nawiercanego, o długości 19 m owiniętego siatką stylonową nr 12,
- rura nadfiltrowa, wyprowadzona do powierzchni terenu.

Wokół części roboczej filtra zastosowano luźną obsypkę żwirową o granulacji ziaren  $\phi$  0,8 - 2,4 mm. Po zakończeniu filtrowania wykonano uszczelnienie poprzez łożowanie pomiędzy ścianą otworu a rurą nadfiltrową w przestrzeni 0,0-60,0 m. Po zafiltrowaniu otworu wykonano pompowanie oczyszczająco — pomiarowe w celu oczyszczenia się wody i ustalenia parametrów hydrogeologicznych. W otworze na przewodach tłocznych zainstalowana zostanie pompa głębinowa - dobrana do ustalonej w dokumentacji wydajności 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 karty informacyjnej przedsięwzięcia urzędnika 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.

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 obudowie eksploatowanej studni zapewnione zostaną właściwe warunki sanitarne i techniczne.

Duża miąższość utworów izolujących ujmowanej warstwy wodonośnej od powierzchni terenu gwarantuje skuteczną izolację przed migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

Wydajność z przedmiotowego otworu nr 1 wyniesie średnio na dobę 147,05 m<sup>3</sup>/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.

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

Przedsięwzięcie powstanie na działce ewidencyjnej nr 86/2 obręb Grójczyk, gmina Boniewo, powiat wrocławski o powierzchni 20,5486 ha. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów,

nieruchomość stanowią: grunty orne III-V klasy bonitacyjnej, łąki trwałe, grunty rolne zabudowane, pastwiska trwałe, lasy, nieużytki oraz grunty pod rowami.

Profil litologiczny wykonanego otworu jest następujący:

- 0,0-0,5 m p.p.t. - gleba,
- 0,5-5,0 m p.p.t. - glina brązowa,
- 5,0-21,0 m p.p.t. - glina zwałowa szara,
- 21,0-24,0 m.p.p.t. - piasek drobnoziarnisty j. szary,
- 24,0-43,0 m p.p.t. - glina zwałowa szara,
- 43,0-55,0 m p.p.t. - mułek ilasty szary, zwęglony,
- 55,0-60,0 m p.p.t. - ił szary,
- 60,0-79,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty szary,
- 79,0-81,0 m p.p.t. – ił szary.

Zgodnie z Mapą hydrogeologiczną Polski, projektowany otwór studzienny leży w jednostce hydrogeologicznej oznaczonej symbolem "1baQII/Tr", gdzie poziomem użytkowym są połączone warstwy poziomu międzyglinowego górnego oraz lokalnie gruntowego i podglinowego. Stanowią go osady piaszczysto-żwirowe zlodowaceń środkowopolskich, Wisły oraz lokalnie interglacjalu wielkiego. Jednocześnie obszar przedmiotowych prac położony jest w pobliżu jednostki o numerze 3c Tr I w obrębie której, neogeński poziom wodonośny zalega na głębokościach od 17,5 m p.p.t. do ponad 90 m p.p.t.. pod nakładem słabo przepuszczalnych glin czwartorzędu oraz iłów miocenu. Kierunek przepływu wód podziemnych w obrębie neogeńskiej warstwy wodonośnej odbywa się z północnego wschodu na południowy zachód.

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.

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

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

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży

i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, 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, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

W dniu 22 czerwca 2020 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego uchwalił nowy program ochrony powietrza dla wszystkich stref województwa kujawsko-pomorskiego, w tym m.in. strefy kujawsko - pomorskiej - uchwała Nr XXIII/340/20 Sejmiku Województwa Kujawsko — Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko- pomorskiej. Dokument powstał ze względu na przekroczenie standardów jakości powietrza PM10 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu w roku 2018.

Analizowane ujęcie znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego tych rzek.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły; zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 t.j.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200047, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW200017278569 - "Kocieniec", zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października

2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację 4(4)-1 na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, które uzasadnia się, że w zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przynosiły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

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.

Przedmiotowa inwestycja nie narusza ustaleń warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły - (Rozporządzenie nr 5/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 3 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły - Dz. U. Woj Kuj.-Pom. z 2015 r. poz. 1327).

Prace wiertnicze prowadzone były na działce nr 86/2 obręb Grójczyk w sąsiedztwie terenów 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 stanu chemicznego. Wody opadowe częściowo infiltrują w podłoże oraz częściowo spływają po powierzchni terenu. W strefie lokalizacji projektowanego ujęcia, użytkowa warstwa wodonośna poziomu neogeńskiego jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy skuteczną 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  $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ . Przewiduje się, że przewidywany pobór 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.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z poziomu neogeńskiego, w związku z czym nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowo-wodnych.

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

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 t.j.), 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 Kip ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

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 uszkodzenie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

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

W bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieją inne ujęcia wód podziemnych. Najbliższa studnia eksploatująca neogeński oraz czwartorzędowy poziom wodonośny znajduje się w odległości ok. 1,75 km od inwestycji. Zasięg oddziaływania ujęcia wynosi ok.  $R=123$  m w związku z czym nie zajdzie jej współdziałanie ze studnią projektowaną. Najbliższe ujęcie gminne zlokalizowane jest w odległości około 5,1 km na SW od przedmiotowego otworu w miejscowości Osiecz Mały. Ujęcie bazuje na czwartorzędowej warstwie wodonośnej.

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  $R = 194,5$  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 przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji.

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.

Biorąc pod uwagę zakres planowanych zmian a także fakt, iż pozostałe parametry techniczne nie ulegną zmianie, odstąpiono od konieczności przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko, a takie określenia dodatkowych uwarunkowań środowiskowych dla przedmiotowej inwestycji.

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego 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.

#### 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. 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.



Opłatę skarbową uiszczono gotówką  
w kwocie 205,- zł dnia 05.07.22r.  
Nr potwierdzenia 8800764

WÓJT  
mgr inż. Marek Klimkiewicz

## 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 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.)

Przedmiotowe przedsięwzięcie dotyczy wykonania otworu hydrogeologicznego nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej oraz gospodarowania wodą w rolnictwie na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych na działce nr 86/2 w miejscowości Grójczyk, gm. Boniewo.

Głębokość otworu eksploatacyjnego wynosić będzie 81,0 m p.p.t. Maksymalny godzinowy pobór wody z ujęcia wyznaczono na  $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Przedmiotowym otworem ujęto do eksploatacji neogeńską warstwę wodonośną występującą w przelocie 60,0-70,0 m p.p.t. Warstwa wykształcona jest w postaci piasków drobnoziarnistych szarych.

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  $s = 10,6 \text{ m}$  i promieniu leja depresji  $R = 194,5 \text{ m}$ .

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 nawodnień obszar obejmuje działkę o nr ewid. 86/2 obręb Grójczyk i wynosi około 20,0081 ha.



mgr inż. Marek Klimkiewicz

