

KOM.6220.07.IV.2023.JR

## Decyzja

### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2023r, poz. 1094 z późn. zm.), a także na podstawie z § 3 ust. 1 pkt 73, pkt. 89 lit. a) i c) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) oraz zgodnie z art. 104 oraz w związku z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U.2023 poz. 775),

po rozpatrzeniu wniosku Inwestora reprezentowanego przez Pełnomocnika

o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr RM1 do głębokości 48,0 m, o wydajności do  $Q = 30,0$  m<sup>3</sup>/h, projektowanym w miejscowości Chróstowo, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 108/6, obręb 0004 Chróstowo oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji –

nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie pastwisk trwałych, łąk trwałych oraz gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Chróstowo, gmina Dąbrowa Biskupia, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie

### Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia

Stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr RM1 do głębokości 48,0 m, o wydajności do  $Q = 30,0$  m<sup>3</sup>/h, projektowanym w miejscowości Chróstowo, gmina Dąbrowa Biskupia na terenie działki o numerze ewidencyjnym 108/6, obręb 0004 Chróstowo oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji –nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie pastwisk trwałych, łąk trwałych oraz gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Chróstowo, gmina Dąbrowa Biskupia, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie.

- I. Określa warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w fazie realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich w następującym zakresie:
  - 1) Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością  $Q = 30$  m<sup>3</sup>/h przy depresji maksymalnie  $s = 1,2$  m i maksymalnym zasięgu leja depresji  $R = 55$  m, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw w sposób racjonalny, przez siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października 20 dni w miesiącu, przez maksymalnie przez maksymalnie 14 godzin na dobę).
  - 2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie 58 800 m<sup>3</sup>/rok.

- 3) Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, deszczowanie upraw prowadzi się poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.
  - 4) Planowane przedsięwzięcie należy realizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty
  - 5) Urządzenia służące do poboru wody należy utrzymywać w należytym stanie technicznym oraz poddawać regularnym przeglądom technicznym.
  - 6) W celu ochrony jakości wód podziemnych powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w ten sposób aby zapewnić możliwość swobodnego odpływu wód opadowych lub wykonać odwodnienie w postaci opaski odwadniającej.
  - 7) W bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego nie należy składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych i innych materiałów groźących skażeniem wód warstwy wodonośnej.
  - 8) Urobek po wierceniu oraz odpady popłuczkowe należy przekazać uprawnionym podmiotom.
  - 9) Uzbrojenia otworu wiertniczego studziennego w obudowę w żaden sposób nie może zakłócić działania istniejących urządzeń melioracyjnych;
  - 10) W przypadku przerwania lub zakłócenia pracy urządzeń melioracyjnych zlokalizowanych w miejscu projektowanej inwestycji Inwestor zostaje zobowiązany do przywrócenia do stanu pierwotnego urządzeń melioracyjnych.
- II. Ustala charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

#### UZASADNIENIE

W dniu 4 lipca 2023r. Pełnomocnik Inwestora, wystąpił do Wójta Gminy Dąbrowa Biskupia z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia inwestycyjnego decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na „Wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr RM1 do głębokości 48,0 m, o wydajności do  $Q = 30,0$  m<sup>3</sup>/h, projektowanym w miejscowości Chróstowo, gmina Dąbrowa Biskupia na terenie działki o numerze ewidencyjnym 108/6, obręb 0004 Chróstowo oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie pastwisk trwałych, łąk trwałych oraz gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Chróstowo, gmina Dąbrowa Biskupia, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie.

Powierzchnia terenów planowanych do nawodnienia ciśnieniowego na terenie gruntów ornych za pomocą deszczowni szpulowej wynosi 47,92 ha.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2023r, poz. 1029), stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia.

Planowana inwestycja została zakwalifikowana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym w § 3 ust. 1 pkt 73 i pkt 89 lit. a) i c) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r., 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<sup>3</sup> na godzinę”,
- „gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na:
  - a) melioracji łąk, pastwisk lub nieużytków”
  - c) melioracji na obszarze nie mniejszym niż 2 ha, innej niż wymieniona w lit. a oraz b, jeżeli: w odległości nie większej niż 1 km od granicy projektowanego obszaru meliorowanego w ciągu ostatnich 5 lat zmeliorowano obszar o powierzchni nie mniejszej niż 1 ha oraz – łączna powierzchnia projektowanego obszaru meliorowanego oraz obszaru zmeliorowanego w ciągu ostatnich 5 lat wyniesie nie mniej niż 5 ha”.

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

W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, pismem znak KOM.6220.01.IV.2023.JR i KOM.6220.05.IV.2023.JR

z dnia 5 lipca br. organ w formie publicznego obwieszczenia zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

Zainteresowane strony osobiście, przez pełnomocnika lub na piśmie, a także za pomocą poczty elektronicznej, mogły składać uwagi i wnioski w powyższej sprawie, w siedzibie Urzędu Gminy Dąbrowa Biskupia w godzinach urzędowania, osobiście, przez pełnomocnika lub na piśmie, a także za pomocą poczty elektronicznej.

W trakcie prowadzonego postępowania żadna ze stron postępowania nie wniosła wniosków ani uwag do sprawy.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu otworu studziennego na dz. nr 108/6, obręb 0004 Chróstowo oraz wykonaniu rurociągu podziemnego z PE HD o średnicy do DN 110 mm i długości całkowitej do 3080,0 m, z wyprowadzonymi hydrantami (27 szt.) oraz dalszego rozprowadzenia rurociągami powierzchniowymi, strażackimi do systemu nawodnieniowego. Projektowana Studnia głębinowa nr RM1 służyć będzie w celu ciśnieniowego nawadniania upraw na terenie pastwisk trwałych, łąk trwałych oraz gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha za pomocą deszczowni szpulowej oraz rurociągu podziemnego z wyprowadzonymi hydrantami oraz częściowo rurociągu powierzchniowego, strażackiego na terenie 23 działek o nr ewid. 108/6, 40, 45/6, 50, 100/1, 100/2, 104, 108/2, 112/1, 112/2, 113, 114, 116, 119/1, 119/2, 121/9, 123, 124, 151, 158/2, 159/1, 159/2, 162/1, obręb 0004 Chróstowo.

Powierzchnia terenów planowanych do nawodnienia ciśnieniowego na terenie gruntów ornych za pomocą deszczowni szpulowej wynosi 47,92 ha.

W związku z powyższym, w toku prowadzonego postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1 i pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiego obowiązku, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia.

Opinią znak. GD.ZZŚ.5.4901.327.2023.AOT z dnia 13 lipca 2023r. (data wpływu do tut. urzędu 17.07.2023.) Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wnosząc natomiast o uwzględnienie w decyzji środowiskowej następujących uwarunkowań:

- a) Urządzenia służące do poboru wody należy utrzymywać w należytym stanie technicznym oraz poddawać regularnym przeglądom technicznym.
- b) W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody przekraczającego ilości wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania wynoszącego  $Q= 30 \text{ m}^3/\text{h}$  oraz  $58\,800,0 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
- c) W celu ochrony jakości wód podziemnych powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w ten sposób aby zapewnić możliwość swobodnego odpływu wód opadowych lub wykonać odwodnienie w postaci opaski odwadniającej.
- d) W bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego nie należy składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych i innych materiałów grożących skażeniem wód warstwy wodonośnej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem znak WOO.4220.595.2023.AJ.2 w dniu 4 sierpnia br. wezwał Pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia złożonej wraz z wnioskiem.

Inwestor złożył odpowiedź na w/w wezwanie do uzupełnienia informacji zawartych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia (data wpływu do tut. urzędu w dniu 5 września 2023r).

Postanowieniem znak WOO.4220.595.2023.AJ.3 z dnia 19 września 2023r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wyraził opinię że przedsięwzięcia polegającego na dla Przedmiotowego, nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a uouioś wskazał istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- 1) Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością  $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji maksymalnie  $s = 1,2 \text{ m}$  i maksymalnym zasięgu leja depresji  $R = 55 \text{ m}$ , tylko i wyłącznie do nawodnień upraw w sposób racjonalny, tj. siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października, 20 dni w miesiącu przez maksymalnie 14 godzin na dobę).
- 2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie  $14\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
- 3) Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, deszczowanie upraw prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu, które wskazały jednoznacznie, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zajdzie potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w toku postępowania, tut. organ przeanalizował wszystkie w/w opinie, rodzaj i charakter planowanej inwestycji oraz jej usytuowanie zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania. Z analizy wynika, że po zrealizowaniu przez

Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Mając powyższe na uwadze odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 84 w/w ustawy tutejszy organ stwierdził w niniejszej decyzji brak przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Prowadząc postępowanie administracyjne organ oparł się na analizie pod względem oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko i zdrowie ludzi uszczegółowionych informacji o uwarunkowaniach, które Inwestor wykazał w załączonych do wniosku dokumentach.

Z analizy powyższych uwarunkowań wynika, co następuje:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia. Skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu:

Przedmiotem planowanej inwestycji jest wykonanie urządzenia służącego do poboru wód podziemnych projektowanego na działce o nr ewid. 108/6 obręb 0004 Chróstowo, gm. Dąbrowa Biskupia, powiat inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie oraz wykonaniu rurociągu podziemnego z PE HD o średnicy do DN 110 mm i długości całkowitej do 3080,0 m, z wyprowadzonymi hydrantami (27 szt.) oraz dalszego rozprowadzenia rurociągami powierzchniowymi, strażackimi do systemu nawodnieniowego.

Otwór studzienny nr RM1 został wykonany na podstawie opracowania pn.: „Projekt robót geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, otworem studziennym nr 1 w m. Chróstowo, (dz. nr 108/6) gm. Dąbrowa Biskupia, pow. inowrocławski”, zatwierdzonego przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu decyzją z dnia 02.02.2016 r., znak: ŚG-V.7430.83.2015.

Zasoby eksploatacyjne w wielkości  $Q_{\text{ekspi}} = Q_{\text{maks.h}} = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $S_e = 1,2 \text{ m}$  określono w opracowaniu pn.: „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z osadów plejstoceńskich w m. Chróstowo (dz. nr 108/6), gm. Dąbrowa Biskupie, powiat inowrocławski”, zatwierdzonym przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego decyzją z dnia 31.05.2016r., znak: ŚG-V.7431.31.2016.

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie obudowy dla otworu wiertniczego nr RM1 o głębokości do 48 m p.p.t., który (po zamontowaniu pompy głębinowej oraz armatury) będzie służył do ujmowania wody podziemnej z utworów czwartorzędowych jako studnia głębinowa nr RM1. Powierzchnia zajęta przez proponowany teren strefy ochrony bezpośredniej wynosiła  $9 \text{ m}^2$ .

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości  $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 1,2 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R = 55 \text{ m}$ .

Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Inwestora ustalone na  $58\,800 \text{ m}^3$ . Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczowni, przez siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października, 20 dni w miesiącu, przez maksymalnie 14 godzin na dobę).

Roczne dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie:  $Q_{\text{max.r.}} = 58\,800 \text{ m}^3$ , średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę (214 dni) -  $Q_{\text{śrcj.}} = 274,77 \text{ m}^3$ . Maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę, przy założeniu nawadniania upraw przez maksymalnie 14 godzin w ciągu doby wynosić będzie -  $Q_{\text{max.d.}} = 420 \text{ m}^3$ .

Pobór wód z ujęcia zaplanowano maksymalnie 14 godzin dziennie w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, w godzinach porannych oraz nocnych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Obszar przewidziany do deszczowania przedmiotowym otworem dotyczyć będzie działek o nr ewid.: 108/6,40,45/6,50,100/1, 100/2,104,108/2,112/1, 112/2, 113,114, 116, 119/1, 119/2, 121/9, 123, 124, 151, 158/2, 159/1, 159/2, 162/1 obręb 0004 Chróstowo, gm. Dąbrowa Biskupia, powiat inowrocławski. Powierzchnia terenów planowanych do nawodnienia ciśnieniowego na terenie pastwisk trwałych, łąk trwałych oraz gruntów ornych za pomocą deszczowni szpulowej wynosi 47,92 ha, w tym: pastwiska trwałe - 1,54 ha, łąki trwałe - 0,31 ha, grunty orne - 46,07 ha.

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. W związku z czym 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.

Inwestor przeanalizował możliwość zastosowania wariantu alternatywnego przedsięwzięcia, polegającego na nawadnianiu upraw metodą kroplową, 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, ponadto system ten jest podatny na uszkodzenia, a także wymaga dużego nakładu finansowego na etapie instalacji, jak również eksploatacji.

Do eksploatacji ujęty został plejstoceniowy poziom wodonośny. Otwór wykonany został metodą obrotową, z prawym obiegiem płuczki wodnej.

W otworze filtr o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 1 m,
- część robocza filtra o średnicy 225 mm i długości 12 m - filtr szczelinowy PCV,
- rura nadfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 35 m - 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.

## 2. Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań:

Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia przeanalizował ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia.

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

Według informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji, najbliższe ujęcia wody podziemnej znajdują się w odległościach:

- około 493 m od przedsięwzięcia - pobiera wodę z czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Wydajność eksploatacyjna wynosi  $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 1,1 \text{ m}$  i teoretycznym zasięgu leja depresji  $R = 117 \text{ m}$ ,
- około 993 m od analizowanego zamierzenia - pobiera wodę z czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Wydajność eksploatacyjna wynosi  $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 2,8 \text{ m}$  i teoretycznym zasięgu leja depresji  $R = 121 \text{ m}$ .

Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia - lej depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi  $R = 55$  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 w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

3. Różnorodność biologiczna, wykorzystywanie zasobów naturalnych w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

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

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.

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

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

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

Odpady powstałe na etapie realizacji inwestycji zagospodarowane zostaną zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków i odpadów.

Na etapie eksploatacji 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 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023r., poz. 1336 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 pomaturalnych siedlisk przyrodniczych) nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych.

#### 4. Emisja i występowanie innych uciążliwości:

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.

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

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.

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

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 oraz odpadów.



5. Ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnianiu używanych substancji i stosowaniu technologii, w tym ryzyko związane ze zmianą klimatu:

Inwestycji nie kwalifikuje się do przedsięwzięć o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r., poz. 138).

Projektowane przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej z uwagi na swoją lokalizację, skalę oraz charakter.

Analizując wpływ zamierzenia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu należy wskazać, iż inwestycja z uwagi na swój rodzaj i charakter nie będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery.

6. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

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

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200045, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ilościowo ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zadanie znajduje się w obszarze zlewni jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW2000102796499 - „Kanał Parchański”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako: zły (stan ekologiczny: słaby; stan chemiczny: brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia umiarkowanego stanu ekologicznego; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

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. Planowane zamierzenie nie będzie oddziaływać negatywnie na powyższe cele.

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

W strefie lokalizacji projektowanego ujęcia, użytkowa warstwa wodonośna poziomu czwartorzędowego jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy wystarczającą izolację ujmowanej warstwy wodonośnej. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalną i maksymalny możliwy pobór wody z ujęcia wyznaczono na  $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ . Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości  $Q = 58 \text{ 800 m}^3$  nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej.

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

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

Na podstawie przeprowadzonej analizy i zebranej w trakcie postępowania administracyjnego dokumentacji ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować znacząco negatywnym wpływem na środowisko przyrodnicze, bioróżnorodność, korytarze ekologiczne i krajobraz.

W przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ustawy 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 wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Celem ograniczenia strat wody wykorzystywanej do deszczowania (nawadniania) upraw polowych w wyniku nadmiernego parowania, w Kip wskazano na konieczność poboru wody z ujęcia w porze godzin wieczornych, nocnych i porannych z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.

Z uwagi rodzaj zamierzenia, a także fakt, że będzie ono realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, nie stwierdzono negatywnego wpływu i występowania transgranicznego oddziaływania analizowanej inwestycji na środowisko. Nie przewiduje się również przekroczeń standardów jakości środowiska, zwłaszcza biorąc pod uwagę, że w przedłożonej Karty informacyjnej przedsięwzięcia, przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływania inwestycji na środowisko.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ww. ustawy z dnia 3 października, 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia przychylił się do stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Dyrektora Regionalnego Zarządu Zlewni w Toruniu i stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia spełniając wymóg art. 10 § 1 oraz w związku z art. 49 ustawy Kodeks Postępowania Administracyjnego poinformował w formie publicznego obwieszczenia strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji.

W trakcie prowadzonego postępowania o każdym etapie informowano strony biorące udział w postępowaniu oraz ogólnie mieszkańców poprzez wywieszanie informacji na tablicach ogłoszeń: Urzędu Gminy Dąbrowa Biskupia, miejscowości Chróstowo oraz na stronach: Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Dąbrowa Biskupia.

W ustawowym terminie nie wpłynęły żadne uwagi, skargi ani wnioski w przedmiotowej sprawie.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji, wobec czego nie narusza praw skarżących (por. postanowienie NSA z dnia 6.07.2010r., II OZ 658/10, postanowienie NSA z dnia 14.05.2009r., II OSK 715/09, postanowienie NSA z dnia 1.02.2010r., II OZ 35/10).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

#### Pouczenie

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2023r, poz. 1094 z późn. zm). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
5. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnia ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
6. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Wójta Gminy Dąbrowa Biskupia w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Pełnomocnik Inwestora
3. A/a

Do wiadomości:

1. Strony biorące udział w postępowaniu administracyjnym zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2023r, poz. 1094) stosuje się przepisy art. 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U.2023.775.)]
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu
4. Sołtys Sołectwa Chróstowo (do wywieszenia na tablicy ogłoszeń m. Chróstowo)

Opłatę skarbową w wysokości 205 zł

Uiszczono dnia 08.05.2023R.

Przelew internetowy BPN PARIBAS Nr referencyjny CEN2305080752541

Załącznik Nr 1 do decyzji:

KOM.6220.07.IV.2023.JR

### Charakterystyka Przedsięwzięcia

#### Opis techniczny

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu otworu studziennego na dz. nr 108/6, obręb 0004 Chróstowo oraz rurociągu podziemnego z PE HD o średnicy do DN 110 mm i długości całkowitej do 3080,0 m, z wyprowadzonymi hydrantami (27 szt.) oraz dalszego rozprowadzenia rurociągami powierzchniowymi, strażackimi do systemu nawodnieniowego.

Projektowana studnia głębinowa nr RM1 służyć będzie w celu ciśnieniowego nawadniania upraw na terenie pastwisk trwałych, łąk trwałych oraz gruntów ornych na obszarze 47,92 ha tj. na terenie 23 działek w miejscowości Chróstowo.

Otwór studzienny na dz. nr 108/6 obręb ew. Chróstowo został wykonany zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych przez Starostę Inowrocławskiego decyzją znak OŚ.7520-12/10 z dn. 22 marca 2010r.

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 2baQI/Tr.

Do eksploatacji ujęty został plejstocenijski poziom wodonośny. Otwór wykonany został metodą obrotową, z prawym obiegiem płuczki wodnej.

W otworze filtr o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 1 m,

- część robocza filtra o średnicy 225 mm i długości 12 m - filtr szczelinowy PCV,
- rura nadfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 35 m - wyprowadzona do powierzchni terenu.

Profil litologiczny otworu jest następujący:

- 0,0 - 0,3 m p.p.t. - gleba,
- 0,3 - 3,0 m p.p.t. - glina żółtobrzowa,
- 3,0 - 5,0 m p.p.t. - glina plastyczna, szara,
- 5,0 - 7,0 m p.p.t. - piasek drobnoziarnisty,
- 7,0 - 20,0 m p.p.t. - glina zwałowa, szara,
- 20,0 - 28,0 m p.p.t. - glina plastyczna szaro-brązowa,
- 28,0 - 48,0 m p.p.t. - piasek średnioziarnisty szary.

Lokalizacja inwestycji: dz. nr ewid. 108/6, 40, 45/6, 50, 100/1, 100/2, 104, 108/2, 112/1, 112/2, 113, 114, 116, 119/1, 119/2, 121/9, 123, 124, 151, 158/2, 159/1, 159/2, 162/1, obręb 0004 Chróstowo.

Dane ogólne (opis inwestycji):

Wykonanie otworu studziennego na dz. nr działki o numerze ewidencyjnym 108/6, obręb 0004 Chróstowo oraz wykonaniu rurociągu podziemnego z PE HD o średnicy do DN 110 mm i długości całkowitej do 3080,0 m, z wyprowadzonymi hydrantami (27 szt.) oraz dalszego rozprowadzenia rurociągami powierzchniowymi, strażackimi do systemu nawodnieniowego. Projektowana Studnia głębinowa nr RM1 służyć będzie w celu ciśnieniowego nawadniania upraw na terenie pastwisk trwałych, łąk trwałych oraz gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha za pomocą deszczowni szpulowej oraz rurociągu podziemnego z wyprowadzonymi hydrantami oraz częściowo rurociągu powierzchniowego, strażackiego na terenie 23 działek o nr ewid. 108/6, 40, 45/6, 50, 100/1, 100/2, 104, 108/2, 112/1, 112/2, 113, 114, 116, 119/1, 119/2, 121/9, 123, 124, 151, 158/2, 159/1, 159/2, 162/1, obręb 0004 Chróstowo.

Powierzchnia terenów planowanych do nawodnienia ciśnieniowego na terenie gruntów ornych za pomocą deszczowni szpulowej wynosi 47,92 ha, w tym: pastwiska trwałe - 1,54 ha, łąki trwałe - 0,31 ha, grunty orne - 46,07 ha.

Wnioski:

- 1) 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.

- 2) Działka inwestycyjna nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania;
- 3) Celem ograniczenia strat wody wykorzystywanej do deszczowania (nawadniania) upraw polowych w wyniku nadmiernego parowania, w Kip wskazano na konieczność poboru wody z

ujęcia w porze godzin wieczornych, nocnych i porannych z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.

- 4) Realizacja inwestycji nie wiąże się z niszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych;
- 5) Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno - błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej;
- 6) Przedsięwzięcie, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym;
- 7) Projektowane przedsięwzięcie nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej z uwagi na swoją lokalizację, skalę oraz charakter;
- 8) Realizacja projektu nie wymaga usunięcia drzew i krzewów;
- 9) Projektowane przedsięwzięcie nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej z uwagi na swoją lokalizację, skalę oraz charakter;
- 10) Realizacja projektu nie wymaga zajęcia obszarów cennych przyrodniczo, w tym miejsc występowania cennych siedlisk przyrodniczych lub terenów szczególnie dogodnych dla występowania gatunków chronionych;
- 11) W przypadku wystąpienia szkody w środowisku gruntowo-wodnym należy postępować zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2007r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014r., poz. 1789 ze zm.);
- 12) Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, oceniono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie powinna skutkować znacząco negatywnym wpływem na środowisko przyrodnicze, bioróżnorodność, korytarze ekologiczne i krajobraz.