

Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia

Ul. Topolowa 2

88-133 Dąbrowa Biskupia

Dąbrowa Biskupia 05.02.2025r.

KOM.6220.08.XI.2024.2025.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 2024r, poz. 1112), a także na podstawie z § 3 ust. 1 pkt 73, pkt. 89 lit. 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.2024 poz. 572),

po rozpatrzeniu wniosku Inwestora:

o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na eksploatacji ujęcia wody z utworów czwartorzędowych o zdolności poboru w wysokości  $Q_e = 43,0 \text{ m}^3/\text{h}$  realizowanego na dz. nr 150/2, obręb 0015 Parchanie, gm. Dąbrowa Biskupia, pow. inowrocławski

### Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia

orzeka brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn. „Eksploatacja ujęcia wody z utworów czwartorzędowych o zdolności poboru w wysokości  $Q_e = 43 \text{ m}^3/\text{h}$  realizowanego na działce nr 150/2 obręb 0015 Parchanie, gmina Dąbrowa Biskupia”.

- 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  $Q = 43 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 3,8 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R = 179,1 \text{ m}$ , wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, tj. od początku kwietnia do końca października, 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  $29\,750 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
  - 3) Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin wczesno porannych, wieczornych oraz nocnych, z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas 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 zapewnienia 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) Wodę z ujęcia należy wykorzystywać w celu nawadniania upraw rolnych w sposób racjonalny przez 7 miesięcy w roku (od początku kwietnia do końca października), przez maksymalnie 12 godzin na dobę podczas niskich opadów atmosferycznych niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.
  - 8) W bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego nie należy składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych i innych materiałów groźących skażeniem wód warstwy wodonośnej.
  - 9) Urobek po wierceniu oraz odpady popłuczkowe należy przekazać uprawnionym podmiotom.
  - 10) Uzbrojenia otworu wiertniczego studziennego w obudowę w żaden sposób nie może zakłócić działania istniejących urządzeń melioracyjnych;
  - 11) 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 17 października 2024r. Inwestor wystąpił do Wójta Gminy Dąbrowa Biskupia z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na eksploatacji ujęcia wody z utworów czwartorzędowych o zdolności poboru w wysokości  $Q_e = 43,0 \text{ m}^3/\text{h}$  realizowanego na dz. nr 150/2, obręb 0015 Parchanie, gm. Dąbrowa Biskupia, pow. inowrocławski, województwo kujawsko-pomorskie. Wniosek uzupełniono dnia: 22 listopada 2024r.

Przedmiotem planowanej inwestycji jest wykonanie ujęcia wód podziemnych na działce o nr ewid. 150/2 obręb 0015 Parchanie, gmina Dąbrowa Biskupia, powiat inowrocławski. Nieruchomość ta, posiada powierzchnię 11,9951 ha i stanowią ją grunty orne III-V klasy bonitacyjnej.

Wodą pochodząca z przedmiotowego ujęcia nawadniane będą uprawy na działce inwestycyjnej o nr ewid. 150/2 obręb 0015 Parchanie. Do nawadniania przewidziano tylko grunty orne w obrębie tej działki o powierzchni około 11,99 ha. Obiekt zajmie nieznaczną powierzchnię terenu, tj. około 1,54 m<sup>2</sup>. W otoczeniu przedmiotowej inwestycji znajdują się tereny rolnicze, rozporozszona zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zagrodowa.

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 2024r, poz. 1112), 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, stwierdzono, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogąącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym w § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. c) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., 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 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.

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.XI.2024.JR i KOM.6220.05.XI.2024.JR z dnia 28 października 2024r. tut. 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 ujęcia wód podziemnych utworów czwartorzędowych o zasobach eksploatacyjnych w wysokości  $Q_e = 43,0$  m<sup>3</sup>/h przy  $s = 3,8$  m na dz. nr 150/2, obręb 0015 Parchanie, gm. Dąbrowa Biskupia.

Otwór wiertniczy wykonany zostanie do głębokości 45,0 m p.p.t. i zamontowanie w nim urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych - montaż pompy i wykonanie obudowy studni oraz podłączenie do lokalnej sieci służącej do nawadniania upraw.

Woda ta wykorzystywana będzie dla celów rolniczych - nawadnianie upraw o powierzchni około 11,99 ha.

Studnia będzie pracowała okresowo, w czasie niedoborów wody w glebie tj. w miesiącach kwiecień-październik po około 12 godzin dziennie w czasie eksploatacji w godzinach wczesno porannych lub wieczornych. Prace wiertnicze prowadzone były w oparciu o zatwierdzony przez Starostę Inowrocławskiego Projekt robót geologicznych. Po wykonanych robotach geologicznych dla przedmiotowego ujęcia opracowana została Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne. Dokumentacja ta została przyjęta bez zastrzeżeń - pismo znak OSR.6531.4.2011 z dn. 22.03.2011 r.

Ujęcie będzie pracować w ramach przedstawionych do zatwierdzenia zasobów eksploatacyjnych z maksymalną chwilową wydajnością wynoszącą  $Q_e = 43,0$  m<sup>3</sup>/h. Rzeczywista ilość ujmowanych wód będzie mniejsza od zatwierdzonych zasobów i została opisana w pkt. 5.2.

Przy uzyskanej wydajności  $Q_e = 43$  m<sup>3</sup>/h podczas próbnego pompowania, depresja w otworze wyniosła  $s = 3,8$  m natomiast promień lejki depresji przy takich parametrach obliczony został na  $R = 179,1$  m. Podany lej depresji obliczany jest dla zasobów eksploatacyjnych ujęcia, które stanowią maksymalną chwilową wartość poboru wód podziemnych i przy założeniu ciągłej eksploatacji. Rzeczywisty pobór odbywał się będzie przez średnio 90 dni w roku, po kilka godzin dziennie rano lub wieczorem, rzadko codziennie.

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.4901.351.2024.AOT z dnia 13 listopada 2024r. (data wpływu do tut. urzędu 18.11.2024r.) 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  $Q= 43 \text{ m}^3/\text{h}$  oraz  $29\,750,0 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
- c) Wodę z ujęcia należy wykorzystywać w celu nawadniania upraw rolnych w sposób racjonalny przez 7 miesięcy w roku (od początku kwietnia do końca października), przez maksymalnie 12 godzin na dobę podczas niskich opadów atmosferycznych niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.
- d) 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.
- e) 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.4220.729.2024.PP.2 w dniu 15 Listopada 202r. wezwał 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 22 listopada 2024r).

Postanowieniem znak WOO.4220.729.2024.PP.3 z dnia 12 grudnia 2024r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wyraził opinię że dla przedmiotowego przedsięwzięcia, 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 eksp. tj. z maksymalną wydajnością  $Q= 43 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 3,8 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R= 179,1 \text{ m}$ , wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, tj. od początku kwietnia do końca października, 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 29 750 m<sup>3</sup>/rok.
3. Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin wczesno porannych, wieczornych oraz nocnych, z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nastłonecznienia.

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 wykonanie ujęcia wód podziemnych na działce o nr ewid. 150/2 obręb 0015 Parchanie, gmina Dąbrowa Biskupia, powiat inowrocławski. Nieruchomość ta, zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, posiada powierzchnię 11,9951 ha i stanowią ją grunty orne III-V klasy bonitacyjnej.

Wodą pochodząca z przedmiotowego ujęcia nawadniane będą uprawy na działce inwestycyjnej o nr ewid. 150/2 obręb 0015 Parchanie. Do nawadniania przewidziano tylko grunty orne w obrębie tej działki o powierzchni około 11,99 ha.

Obiekt zajmie nieznaczną powierzchnię terenu, tj. około 1,54 m<sup>2</sup>.

W otoczeniu przedmiotowej inwestycji znajdują się tereny rolnicze, rozporozszona zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zagrodowa.

Prace wiertnicze przedmiotowego otworu do głębokości 45 m p.p.t., przeprowadzone zostały w oparciu o zatwierdzony przez Starostę Inowrocławskiego Projekt robót geologicznych. Po wykonanych robotach geologicznych dla przedmiotowego ujęcia opracowana została Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne, zatwierdzona przez Starostę Inowrocławskiego decyzją z dnia 22.03.2011 r., znak: OSR.6531.4.2011.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone w wysokości  $Q = 43 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 3,8 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R = 179,1 \text{ m}$ .

Czas nawadniania wyniesie od kwietnia do października przez maksymalnie 12 godzin na dobę.

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę stanowiło będzie:  $Q_{\text{max-r.}} = 29$

750 m<sup>3</sup>, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę -  $Q_{\text{śr.d.}} = 139,02 \text{ m}^3$ , a maksymalny dobowy pobór wód -  $Q_{\text{max.d.}} = 297,5 \text{ m}^3$ .

Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw prowadzone będzie poza godzinami intensywnego nasłonecznienia, tj. w godzinach wczesno porannych, wieczornych i wieczornych.

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

Do nawadniania upraw stosowana będzie deszczownia. Ze względu na przewidywane wieloletnie użytkowanie urządzenia wodnego do poboru wód podziemnych na potrzeby nawadniania upraw, zakłada się również możliwość stosowania innych systemów nawadniających dostosowanych do aktualnych potrzeb i możliwości Inwestora - w tym system kropelkowy.

Projektowany otwór studzienny położony jest na granicy zasięgu jednostek hydrogeologicznych oznaczonych symbolem: 5abQII/Q-Tr.

Spyw wód podziemnych wymuszony wodami powierzchniowymi oraz ukształtowaniem terenu następuje w Iderunku południowym (kierunek lokalny) i pokrywa się z głównym kierunkiem spływu wód podziemnych.

Profil litologiczny otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego jest następujący:

- 0,0-0,5 m p.p.t. - gleba,
- 0,5-25,0 m p.p.t. - gliny zwałowe, szare,
- 25,0-31,0 m p.p.t. - piaski średnioziarniste,
- 31,0-34,0 m p.p.t. - gliny zwałowe, szare,
- 34,0-43,0 m p.p.t. - piaski średnioziarniste,
- 43,0-45,0 m p.p.t. - iły.

Otwór wykonany został systemem mechaniczno-obrotowym z prawym obiegiem płuczki iłowej, bezrurowo. Do głębokości 5 m p.p.t. wykonano wiercenie o średnicy 411 mm pod konduktor o średnicy 350 mm (po zaflitrowaniu wyciągnięty). Poniżej wykonano wiercenie średnicą 311 mm do głębokości 45 m p.p.t.

W otworze zabudowano kolumnę filtracyjną z rur PCV o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 3 m;
- część robocza filtra - filtr siatkowy o średnicy 225 mm i długości 15 m składający się z dwóch odcinków o długości 6 m i 9 m;
- rura międzyfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 3 m;
- rura nadfiltrowa o średnicy 225 mm wyprowadzona na powierzchnię.

Do eksploatacji przewiduje się ująć wodę z warstwy czwartorzędowych piasków średnioziarnistych zalegających w przedziale głębokości 25-31 m p.p.t. oraz 34-43 m p.p.t.

Otwór wiertniczy będzie 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.

Zgodnie z Kip najbliższa studnia ujmująca czwartorzędowy poziom wodonośny, podbierająca wodę na cele rolnicze zlokalizowana jest w miejscowości Parchanie w odległości około 720 m od analizowanej studni. Promień leja depresji tej studni wynosi  $R = 113,7$  m, w związku z czym odległość między lejami depresji wynosi 427,2 m.

Kolejne najbliższe ujęcia znajdują się w oddaleniu około 790-850 m od dokumentowanej studni w miejscowości Parchanie - są to ujęcia wód czwartorzędowych ujęcia gminnego w Parchaniu, o zasięgu leja depresji  $R = 208$  m i  $R = 217$  m. Odległość leja depresji analizowanej studni od ujęcia gminnego wynosi około 402,9 m i 433,9 m.

Warunek współdziałania studni zachodzi w momencie, gdy odległość między studniami „L” jest mniejsza niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych. Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich znaczne oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia - leja depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi  $R = 179,1$  m, natomiast suma lejów depresji najbliższych ujęć jest mniejsze od odległości między studniami. W związku z powyższym, realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody (w tym omówione wyżej), nie doprowadzi do nakładania się lejów depresji, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami, z uwagi na ich oddalenie. 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, 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.

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

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 2023 r., poz. 300).

Zamierzenie (urządzenie do poboru wody i planowany do nawadniania obszar) znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonej 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.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze zlewni jednolitej 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 (złagodzone wskaźniki; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości; zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D) i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

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

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

W celu ochrony wód podziemnych, zaleca się zapobieganie lub ograniczanie dopływu zanieczyszczeń, zapobieganie pogarszaniu się stanu wód przez utrzymanie czystości w obudowie studni, jak i w pobliskim otoczeniu, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem oraz wdrażanie działań niezbędnych dla ochrony wód przed zanieczyszczeniami spowodowanymi przez działalność człowieka. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na powyższe cele.

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie ich stanu chemicznego. Wody opadowe częściowo infiltrują w podłoże oraz częściowo spływają po powierzchni terenu. W strefie lokalizacji projektowanego ujęcia, planowana do ujęcia czwartorzędowa warstwa wodonośna jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych pokrywają 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 maksymalna i maksymalny możliwy pobór wody z ujęcia wyznaczono na  $Q = 43 \text{ m}^3/\text{h}$ . Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości  $Q = 29 \text{ m}^3/\text{rocznie}$  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 czwartorzędowej warstwy wodonośnej (odizolowanej od powierzchni terenu warstwą utworów słabo przepuszczalnych - glina), 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 Parchanie 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 2024r, poz. 1112). 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.

Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia

Marcin Filipiak

Otrzymują:

1. Inwestor
2. 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 2024r, poz. 1112) stosuje się przepisy art. 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U.2024. 572.)]
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu
4. Sołtys Sołectwa Parchanie (do wywieszenia na sołectkiej tablicy ogłoszeń)

Opłatę skarbową w wysokości 205 zł

Uiszczono dnia 17.10.2024r. Nr pokwitowania 2089681

Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia

UL. Topolowa 2

88-133 Dąbrowa Biskupia

Załącznik Nr 1 do decyzji:

KOM.6220.08.XI.2024.2025.JR

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

### Opis techniczny

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu ujęcia wód podziemnych utworów czwartorzędowych o zasobach eksploatacyjnych w wysokości  $Q_e = 43,0$  m<sup>3</sup>/h przy  $s = 3,8$  m na dz.

nr 150/2, obręb 0015 Parchanie, gm. Dąbrowa Biskupia.

Otwór wiertniczy wykonany zostanie do głębokości 45,0 m p.p.t. i zamontowanie w nim urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych - montaż pompy i wykonanie obudowy studni oraz podłączenie do lokalnej sieci służącej do nawadniania upraw.

Woda ta wykorzystywana będzie dla celów rolniczych - nawadnianie upraw o powierzchni około 11,99 ha.

Studnia będzie pracowała okresowo, w czasie niedoborów wody w glebie tj. w miesiącach kwiecień-październik po około 12 godzin dziennie w czasie eksploatacji w godzinach wczesno porannych lub wieczornych. Prace wiertnicze prowadzone były w oparciu o zatwierdzony przez Starostę Inowrocławskiego Projekt robót geologicznych. Po wykonanych robotach geologicznych dla przedmiotowego ujęcia opracowana została Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne. Dokumentacja ta została przyjęta bez zastrzeżeń - pismo znak OSR.6531.4.2011 z dn. 22.03.2011 r.

Lokalizacja inwestycji: dz. nr ewid. 150/2, obręb ewidencyjny 0015 Parchanie.

Dane ogólne (opis inwestycji):

Prace wiertnicze przedmiotowego otworu do głębokości 45 m p.p.t.

Ujęcie będzie pracować w ramach przedstawionych do zatwierdzenia zasobów eksploatacyjnych z maksymalną chwilową wydajnością wynoszącą  $Q_e = 43,0$  m<sup>3</sup>/h.

Przy uzyskanej wydajności  $Q_e = 43$  m<sup>3</sup>/h podczas próbnego pompowania, depresja w otworze wyniosła  $s = 3,8$  m natomiast promień leja depresji przy takich parametrach obliczony został na  $R = 179,1$  m. Podany lej depresji obliczany jest dla zasobów eksploatacyjnych ujęcia, które stanowią maksymalną chwilową wartość poboru wód podziemnych i przy założeniu ciągłej eksploatacji. Rzeczywisty pobór odbywał się będzie przez średnio 90 dni w roku, po kilka godzin dziennie rano lub wieczorem, rzadko codziennie.

Wodą pochodząca z przedmiotowego ujęcia nawadniane będą uprawy na działce inwestycyjnej o nr ewid. 150/2 obręb 0015 Parchanie. Do nawadniania przewidziano tylko grunty orne w obrębie tej działki o powierzchni około 11,99 ha.

Obiekt zajmie nieznaczną powierzchnię terenu, tj. około 1,54 m<sup>2</sup>.

W otoczeniu przedmiotowej inwestycji znajdują się tereny rolnicze, rozporoszona zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i zagrodowa.

## 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. 2020 poz. 2187);
- 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.

Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia

Marcin Filipiak