

WÓJT GMINY DOBRE

RGIK.6220.1.2026

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodnie z art. 84 ust. 2 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 dla przedsięwzięcia polegającego na: „Wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 56,0 m, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym na terenie działki o numerze ewidencyjnym 67, obręb 0011 Dobre-Wieś gmina Dobre, powiat radziejowski, województwo kujawsko – pomorskie oraz gospodarowaniu wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w gminie Dobre i gminie Radziejów, powiat radziejowski, województwo kujawsko – pomorskie”, planowanego do realizacji przez Panią Sylwię Śpibida - Wyciślik (adres w aktach sprawy), reprezentowaną przez Pełnomocnika Pana Krzysztofa Kłonowskiego (adres w aktach sprawy),

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

Zamierzenie polegać będzie na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych, projektowanego na działce o nr ewid. 67 obręb 0011 Dobre-Wieś, gmina Dobre, powiat radziejowski oraz wykonaniu rurociągu podziemnego z PE HD o średnicy do 110 mm i długości całkowitej do 1000 m, z wyprowadzonymi hydrantami (9 sztuk) oraz dalszego rozprowadzenia rurociągami powierzchniowymi, strażackimi do systemu nawodnieniowego.

Działka inwestycyjna posiada powierzchnię około 8,09 ha i stanowią ją grunty orne.

Otwór wiertniczy nr 1 o głębokości do 56 m p.p.t. służyć będzie do eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej.

Powierzchnia terenu zajęta przez studnię wyniesie około 9 m^2 .

Otwór studzienny nr 1 został wykonany na podstawie opracowania pn.: „Projekt robót geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, otworem studziennym nr 1, na dz. nr 67 obręb Dobre-Kolonia 0011, gmina Dobre, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie”, zatwierdzonym decyzją Starosty Radziejowskiego z dnia 10.07.2024 r., znak: N.R.L.O.II.6530.24.2024.

Zasoby eksploatacyjne określono w opracowaniu pn.: „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, otworem studziennym nr 1 w wysokości $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 6,0 \text{ m}$, zlokalizowanego na działce nr 67, miejscowość

Dobre-Wieś, obręb 0011, gmina Dobre, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie”, zatwierdzonym decyzją Starosty Radziejowskiego z dnia 22.12.2025 r., znak: N.R.L.O.II.6531.25.2025.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 6,0 \text{ m}$ i maksymalnym zasięgu leja depresji $R = 142 \text{ m}$.

Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Inwestora ustalone na $48\,600 \text{ m}^3$. Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczowni, przez 7 miesięcy w roku (miesiące: kwiecień, maj, wrzesień, październik – 15 dni w miesiącu oraz miesiące: czerwiec, lipiec, sierpień – 25 dni w miesiącu), przez maksymalnie 12 godzin na dobę.

Roczne dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\text{max.r.}} = 48\,600 \text{ m}^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – $Q_{\text{śr.d.}} = 227,1 \text{ m}^3$. Maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę, przy założeniu nawadniania upraw przez maksymalnie 12 godzin w ciągu doby wynosić będzie – $Q_{\text{max.d.}} = 360 \text{ m}^3$.

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie przez 12 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.: 67, 22, 28/2, 32/2, 36, 70 obręb 0011 Dobre-Wieś, gmina Dobre oraz działki o nr ewid. 188/2 obręb 0001 Bieganowo, gmina Radziejów. Obszar planowany do nawodnienia ciśnieniowego upraw, za pomocą deszczowni szpulowej, po wyłączeniu terenów nieużytkowanych rolniczo, wyniesie około 16,97 ha. W ramach zamierzenia planuje nawadnianie tylko gruntów ornych.

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.

Do nawadniania upraw stosowana będzie deszczownia szpulowa.

W przedłożonej Kip poinformowano, że Inwestor planuje posługiwać się miernikami wilgotności gleby – wilgotnościomierzem glebowym (odpowiednio dobranej długości tensjometr) wskazującym rzeczywiste zapotrzebowanie gleby na wodę. Ponadto, Wnioskodawca będzie dokonywał bilansu zapotrzebowania prowadzonych upraw w wodę na podstawie aktualnych wartości zmierzonych: wilgotności i temperatury gleby, temperatury i wilgotności powietrza, opadu atmosferycznego i innych dodatkowych wielkości w okresie wegetacji. Pozwoli to na określenie czasu optymalnego nawadniania (optymalną dawkę nawodnieniową dla poszczególnych gatunków upraw).

Przewiduje się następujący zgeneralizowany profil litologiczny omawianego otworu:

- 0,0 – 1,0 m p.p.t. – gleba,
- 1,0 – 4,0 m p.p.t. – glina piaszczysta, żółta,
- 4,0 – 29,0 m p.p.t. – glina zwałowa, szara,
- 29,0 – 30,0 m p.p.t. – otoczaki,
- 30,0 – 43,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty zagliniony, szary,
- 43,0 – 54,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty, jasnoszary,
- 54,0 – 56,0 m p.p.t. – ił szary.

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem: 6 baQII/Tr.

Wiercenie otworu studziennego nr 1 poprzedzone zostało wykonaniem wiercenia pilotażowego do głębokości 56 m p.p.t. Wiercenie podstawowe wykonano również do głębokości 56 m p.p.t., świdrem gryzerem o średnicy 350 mm, systemem obrotowym z prawym obiegiem płuczki. W otworze zabudowano kolumnę filtrową o średnicy 225 mm, o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa o długości 2 m – w przelocie głębokości 56-54 m p.p.t.
- część robocza filtra o długości 24 m – filtr szczelinowy PCV w przelocie głębokości 54- 30 m p.p.t.,
- rura nadfiltrowa o długości 30 m – wyprowadzona do powierzchni terenu.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Ponadto, obszar wokół obudowy studni zostanie wyprofilowany w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z bezpośredniego sąsiedztwa.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej. Zamierzenie wiązało się będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę oraz energię elektryczną, natomiast nie spowoduje emisji do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych.

W ramach inwestycji nie przewiduje się wystąpienia żadnych poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej, nie będą miały miejsca również prace rozbiórkowe.

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

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

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i 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, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Zadanie znajduje się w granicach zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 144 „Dolina Kopalna Wielkopolska” oraz poza obszarami zagrożonymi powodzią.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r., poz. 335 t.j.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Noteci. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ilościowo i chemicznie ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu chemicznego (z wyłączeniem przekroczeń wartości progowej dobrego stanu w przypadku wskaźników Na i Cl w II kompleksie; słaby stan w zakresie testu C2 – ingresja, ascenzja wód zasolonych) i braku pogorszenia aktualnego stanu ilościowego (słaby stan w zakresie testu I2 – ingresja, ascenzja wód zasolonych) wód podziemnych.

Zadanie (w tym obszar objęty nawadnianiem) znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem: PLRW60001018817899 – „Kanał Bachorze” zaliczonym do regionu wodnego Noteci. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, ta JCWP posiada status sztucznej części wód, której stan ogólny oceniono jako: zły (potencjał ekologiczny: umiarkowany; stan chemiczny: brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego potencjału ekologicznego (złagodzone wskaźniki; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości) oraz w przypadku stanu chemicznego: dla złagodzonych wskaźników poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry 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. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na powyższe cele.

Eksplotacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków i odpadów.

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

Inwestycja, ze względu na rodzaj przewidywanych podczas budowy prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Na etapie realizacji nastąpi okresowy wzrost poziomu

substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu.

Uciążliwości spowodowane będą przede wszystkim pracą silnika pojazdów transportujących oraz koparki wykonującej wykop liniowy. Będzie to zatem hałas krótkotrwały i przemijający, w związku z czym jego uciążliwość określono jako znikomą. Ponadto, prace prowadzone będą w porze dziennej (6:00-22:00).

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.

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 $Q = 48\,600 \text{ m}^3$ 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 Odry.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r., poz. 13 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 wnioskowanego zadania nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 z 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 uszkodzanie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

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

Według informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji, najbliższe ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych zlokalizowane jest na terenie gospodarstwa rolnego w miejscowości Dobre-Wieś. Studnia głębinowa znajduje się w odległości około 1012,7 m w kierunku wschodnim od analizowanej studni głębinowej nr 1. Z uwagi na teoretyczny zasięg leja depresji ww. istniejącej studni równy $R = 49$ m oraz wyznaczony zasięg leja depresji projektowanej studni głębinowej nr 1, na działce o nr ewid. 67 obręb Dobre-Wieś równy $R = 142$ m, nie dojdzie do nakładania lejów depresji ww. ujęć wody, z uwagi na zależności: $R = 142$ m + 49 m < $1012,7$ m. W związku z powyższym, analizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na najbliższe ujęcie wody z tych samych utworów wodonośnych.

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 oddalenie. 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.

Mając na uwadze powyższe, 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.

a) skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Zamierzenie polegać będzie na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych, projektowanego na działce o nr ewid. 67 obręb 0011 Dobre-Wieś, gmina Dobre, powiat radziejowski oraz wykonaniu rurociągu podziemnego z PE HD o średnicy do 110 mm i długości całkowitej do 1000 m, z wyprowadzonymi hydrantami (9 sztuk) oraz dalszego rozprowadzenia rurociągami powierzchniowymi, strażackimi do systemu nawodnieniowego.

Działka inwestycyjna posiada powierzchnię około 8,09 ha i stanowią ją grunty orne.

Otwór wiertniczy nr 1 o głębokości do 56 m p.p.t. służyć będzie do eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej.

Powierzchnia terenu zajęta przez studnię wyniesie około 9 m².

Otwór studzienny nr 1 został wykonany na podstawie opracowania pn.: „Projekt robót geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, otworem studziennym nr 1, na dz. nr 67 obręb Dobre-Kolonia 0011, gmina Dobre, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie”, zatwierdzonym decyzją Starosty Radziejowskiego z dnia 10.07.2024 r., znak: N.R.L.O.II.6530.24.2024.

Zasoby eksploatacyjne określono w opracowaniu pn.: „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, otworem studziennym nr 1 w wysokości $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 6,0 \text{ m}$, zlokalizowanego na działce nr 67, miejscowość Dobre-Wieś, obręb 0011, gmina Dobre, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie”, zatwierdzonym decyzją Starosty Radziejowskiego z dnia 22.12.2025 r., znak: N.R.L.O.II.6531.25.2025.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 6,5 \text{ m}$ i maksymalnym zasięgu leja depresji $R = 142 \text{ m}$.

Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Inwestora ustalone na 48 600 m³. Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczowni, przez 7 miesięcy w roku (miesiące: kwiecień, maj, wrzesień, październik – 15 dni w miesiącu oraz miesiące: czerwiec, lipiec, sierpień – 25 dni w miesiącu), przez maksymalnie 12 godzin na dobę.

Roczne dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\text{max.r.}} = 48 600 \text{ m}^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – $Q_{\text{śr.d.}} = 227,1 \text{ m}^3$. Maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę, przy założeniu nawadniania upraw przez maksymalnie 12 godzin w ciągu doby wynosić będzie – $Q_{\text{max.d.}} = 360 \text{ m}^3$.

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie przez 12 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.: 67, 22, 28/2, 32/2, 36, 70 obręb 0011 Dobre-Wieś, gmina Dobre oraz działki o nr ewid. 188/2 obręb 0001 Bieganowo, gmina Radziejów. Obszar planowany do nawodnienia ciśnieniowego upraw, za pomocą

deszczowni szpulowej, po wyłączeniu terenów nieużytkowanych rolniczo, wyniesie około 16,97 ha. W ramach zamierzenia planuje nawadnianie tylko gruntów ornych.

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.

Do nawadniania upraw stosowana będzie deszczownia szpulowa.

W przedłożonej Kip poinformowano, że Inwestor planuje posługiwać się miernikami wilgotności gleby – wilgotnościomierzem glebowym (odpowiednio dobranej długości tensjometr) wskazującym rzeczywiste zapotrzebowanie gleby na wodę. Ponadto, Wnioskodawca będzie dokonywał bilansu zapotrzebowania prowadzonych upraw w wodę na podstawie aktualnych wartości zmierzonych: wilgotności i temperatury gleby, temperatury i wilgotności powietrza, opadu atmosferycznego i innych dodatkowych wielkości w okresie wegetacji. Pozwoli to na określenie czasu optymalnego nawadniania (optymalną dawkę nawodnieniową dla poszczególnych gatunków upraw).

Przewiduje się następujący zgeneralizowany profil litologiczny omawianego otworu:

- 0,0 – 1,0 m p.p.t. – gleba,
- 1,0 – 4,0 m p.p.t. – glina piaszczysta, żółta,
- 4,0 – 29,0 m p.p.t. – glina zwałowa, szara,
- 29,0 – 30,0 m p.p.t. – otoczaki,
- 30,0 – 43,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty zagliniony, szary,
- 43,0 – 54,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty, jasnoszary,
- 54,0 – 56,0 m p.p.t. – ił szary.

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem: 6 baQII/Tr.

Wiercenie otworu studziennego nr 1 poprzedzone zostało wykonaniem wiercenia pilotażowego do głębokości 56 m p.p.t. Wiercenie podstawowe wykonano również do głębokości 56 m p.p.t., świdrem gryzerem o średnicy 350 mm, systemem obrotowym z prawym obiegiem płuczki. W otworze zabudowano kolumnę filtrową o średnicy 225 mm, o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa o długości 2 m – w przelocie głębokości 56-54 m p.p.t.
- część robocza filtra o długości 24 m – filtr szczelinowy PCV w przelocie głębokości 54- 30 m p.p.t.,
- rura nadfiltrowa o długości 30 m – wyprowadzona do powierzchni terenu.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Ponadto, obszar wokół obudowy studni zostanie wyprofilowany w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z bezpośredniego

sąsiedztwa.

b) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Według informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji, najbliższe ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych zlokalizowane jest na terenie gospodarstwa rolnego w miejscowości Dobre-Wieś. Studnia głębinowa znajduje się w odległości około 1012,7 m w kierunku wschodnim od analizowanej studni głębinowej nr 1. Z uwagi na teoretyczny zasięg leja depresji ww. istniejącej studni równy $R = 49$ m oraz wyznaczony zasięg leja depresji projektowanej studni głębinowej nr 1, na działce o nr ewid. 67 obręb Dobre-Wieś równy $R = 142$ m, nie dojdzie do nakładania lejów depresji ww. ujęć wody, z uwagi na zależności: $R = 142$ m + 49 m < $1012,7$ m. W związku z powyższym, analizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na najbliższe ujęcie wody z tych samych utworów wodonośnych.

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 oddalenie. 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.

Mając na uwadze powyższe, 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.

c) Wykorzystywanie zasobów naturalnych:

Roczne dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\max.r.} = 48\,600$ m³, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – $Q_{\text{śr.d.}} = 227,1$ m³. Maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę, przy założeniu nawadniania upraw przez maksymalnie 12 godzin w ciągu doby wynosić będzie – $Q_{\max.d.} = 360$ m³.

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie przez 12 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.: 67, 22, 28/2, 32/2, 36, 70 obręb 0011 Dobre-Wieś, gmina Dobre oraz działki o nr ewid. 188/2 obręb 0001 Bieganowo, gmina Radziejów. Obszar planowany do nawodnienia ciśnieniowego upraw, za pomocą deszczowni szpulowej, po wyłączeniu terenów nieużytkowanych rolniczo, wyniesie około 16,97 ha. W ramach zamierzenia planuje nawadnianie tylko gruntów ornych.

d) 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.

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.

e) Ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

W ramach inwestycji nie przewiduje się wystąpienia żadnych poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej, nie będą miały miejsca również prace rozbiórkowe.

f) Przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków i odpadów.

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

g) Zagrożenie dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji:

Nie przewiduje się występowania zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi.

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

a) Obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych: W zasięgu oddziaływania brak takich obszarów.

b) Obszary wybrzeży: W zasięgu oddziaływania brak takich obszarów.

c) Obszary górskie lub leśne: W zasięgu oddziaływania brak takich obszarów.

d) Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych: W zasięgu oddziaływania brak takich obszarów.

e) Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody: W zasięgu oddziaływania brak takich obszarów. Planowane zamierzenie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie

przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

f) Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone: W zasięgu oddziaływania brak takich obszarów.

g) Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne: W zasięgu oddziaływania brak takich obszarów.

h) Gęstość zaludnienia: Teren gminy Dobrze o małej gęstości zaludnienia.

i) Obszary przylegające do jezior: W zasięgu oddziaływania brak takich obszarów.

j) Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej: W zasięgu oddziaływania brak takich obszarów.

k) Wody i obowiązujące dla nich cele: ochrony uzdrowiskowej.

Zadanie znajduje się w granicach zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 144 „Dolina Kopalna Wielkopolska” oraz poza obszarami zagrożonymi powodzią.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Odry, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r., w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r., poz. 335 ze zm.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW600043, zaliczonym do regionu wodnego Noteci. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako słaby. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ilościowo i chemicznie ryzykiem nie osiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu chemicznego (z wyłączeniem przekroczeń wartości progowej dobrego stanu w przypadku wskaźników Na i Cl w II kompleksie; słaby stan w zakresie testu C2–ingresja, ascenzja wód zasolonych) i braku pogorszenia aktualnego stanu ilościowego (słaby stan w zakresie testu I2–ingresja, ascenzja wód zasolonych) wód podziemnych.

Zadanie (w tym obszar objęty nawadnianiem) znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem: PLRW60001018817899 – „Kanał Bachorze” zaliczonym do regionu wodnego Noteci. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, ta JCWP posiada status sztucznej części wód, której stan ogólny oceniono jako: zły (potencjał ekologiczny: umiarkowany; stan chemiczny: brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego potencjału ekologicznego (złagodzone wskaźniki; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości) i w przypadku stanu chemicznego dla złagodzonych wskaźników osiągnięcia poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry 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. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na powyższe cele.

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków i odpadów.

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 $Q = 48\,600 \text{ m}^3$ nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej. Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych.

3) Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2:

Analizując dokumentację sprawy uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

Biorąc pod uwagę miejsce realizacji, skalę, lokalizację, a także rozwiązania techniczne i technologiczne oraz organizacyjne, stwierdza się, że planowana inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko.

WÓJT

Krzysztof Staszak

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Klauzula Informacyjna

Niezależnie od obowiązków organów administracji publicznej przewidzianych w Kodeksie postępowania administracyjnego niniejszym realizuję obowiązek informacyjny, o którym mowa w art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 2016/679. Powyższy obowiązek nie wpływa na tok i wynik postępowania administracyjnego.

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wójt Gminy Dobre.
2. Jeśli ma Pani/Pan pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w zakresie działania Urzędu Gminy Dobre, a także przysługujących Pani/Panu uprawnień, może się Pani/Pan skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w Urzędzie Gminy Dobre za pomocą adresu e-mail: iod@ugdobre.pl lub pisemnie na adres siedziby administratora.
3. Administrator danych osobowych przetwarza Pani/Pana dane osobowe na podstawie obowiązujących przepisów prawa.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu:
 - 1) wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze;
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych udostępnionych przez Administratora mogą być wyłącznie:
 - 1) organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
 - 2) inne podmioty, które na podstawie stosownych umów, przetwarzają dane osobowe, dla których Administratorem jest Wójt Gminy Dobre.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt 4, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
7. Posiada Pani/ Pan prawo dostępu do treści swoich danych i sprostowania, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, usunięcia, prawie wniesienia sprzeciwu.
8. W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu Pani/Pana danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych.
9. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe, w sytuacji, gdy przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa.
10. Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.

WÓJT

Krzysztof Staszak