RŚ.6220.4.7.2021 Waganiec, dnia 07.12.2022 r.

**Decyzja**

Na podstawie 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), zwanej dalej w skrócie Kpa w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), zwanej dalej w skrócie uouioś, a także §3 ust. l pkt 73 i 89 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Pana Romana Kołtońskiego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 48,0 m, o wydajności do Q=24,0 m3/h projektowanym w miejscowości Zbrachlin, gmina Waganiec na terenie działki o numerze ewidencyjnym 57/11, obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie w celu gospodarowania wodą w rolnictwie polegającego na nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie gruntów na obszarze powyżej 5,0 ha w gospodarstwie rolnym prowadzonym w miejscowości Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie”.

**stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania**

**na środowisko dla przedsięwzięcia pn.:**

**„Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 48,0 m, o wydajności do Q=24,0 m3/h projektowanym w miejscowości Zbrachlin, gmina Waganiec na terenie działki o numerze ewidencyjnym 57/11, obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie w celu gospodarowania wodą w rolnictwie polegającego na nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie gruntów na obszarze powyżej 5,0 ha w gospodarstwie rolnym prowadzonym w miejscowości Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie”.**

Określam:

l. 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:

l) Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością Q = 24 m3/h przy depresji S = 8,9 m i zasięgu leja depresji R = 182 m, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw w sposób racjonalny, tj. siedem miesięcy w roku (od
0l kwietnia do 31 października, co drugi dzień, przez 16 godzin na dobę), podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie 40 320 m3/rok.

3) Pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin porannych, popołudniowych, wieczornych i nocnych, z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.

4) Urządzenia służące do poboru wody należy utrzymać w należytym stanie technicznym oraz poddawać regularnym przeglądom technicznym.

5) Otwór studzienny należy zabezpieczyć przed wpływem z zewnątrz poprzez wykonanie szczelnej obudowy.

6) W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody przekraczającego ilości wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania wynoszącego
Q = 24m3/h oraz 40 320 m3/rok.

7) 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 w postaci opaski odwadniającej.

8) Na obszarze w promieniu 8,0 m od obudowy otworu studziennego nie należy składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych i innych materiałów grożących skażeniem wód warstwy wodonośnej.

9) Na obszarze w promieniu 15,0 m od obudowy otworu studziennego nie należy lokalizować zbiorników bezodpływowych.

**Uzasadnienie**

 W dniu 09.03.2021 r. do Wójta Gminy Waganiec wpłynął wniosek złożony przez Pana Romana Kołtońskiego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 48,0 m, o wydajności do Q=24,0 m3/h projektowanym w miejscowości Zbrachlin, gmina Waganiec na terenie działki o numerze ewidencyjnym 57/11, obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie w celu gospodarowania wodą w rolnictwie polegającego na nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie gruntów na obszarze powyżej 5,0 ha w gospodarstwie rolnym prowadzonym w miejscowości Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie”.**

 Zawiadomieniem-obwieszczeniem z dnia 12.05.2021 r. o znaku RŚ.6220.4.1.2021 wszczęto postępowanie administracyjne, informując strony postepowania o możliwości zapoznania się z dokumentami sprawy, uzyskaniu wyjaśnień oraz możliwości składania wniosków i uwag w przedmiotowej sprawie. Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 uouioś oraz art. 49 Kpa – zawiadomienie zostało zamieszczone w dniu 13 maja 2021 r. na tablicach ogłoszeń: Urzędu Gminy w Wagańcu, tablicy ogłoszeń sołectwa Zbrachlin oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Wagańcu [www.waganiec.biuletyn.net](http://www.waganiec.biuletyn.net) Na tym etapie postępowania, stron nie złożyły żadnych uwag i wniosków.

W toczącym się postępowaniu zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 uouioś, pismem RŚ.6220.4.3.2021 z dnia 12.05.2021 r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Ponadto o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z art. 64 ust.1 pkt 2 wymienionej ustawy pismem RŚ.6220.4.4.2021 z dnia 12.05.2021 r. wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kuj. oraz zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 pismem RŚ.6220.4.5.2021 z dnia 12.05.2021 r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu.

Wymienione organy wydały:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – opinię WOO.4220.547.2021.MSD z dnia 31.05.2021r., w której wyraził, że dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie 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, które zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji, pkt 1. ppkt 1) - 3).

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kuj. – w wydanej opinii sanitarnej, znak: NNZ-42-07-13/21 z dnia 28.05.2021 r. stwierdził swoją niewłaściwość w sprawie, ponieważ wydaje on opinię w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1pkt 1-3, 10-19 i 21-27 uouioś. W art. 72 ust.1 pkt 6 uouioś niewymienionym w w/w katalogu przypadków – jest mowa, iż wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem m.in. pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych, a tym samym uznać należy, iż Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny nie ma kompetencji do opiniowania przedmiotowego przedsięwzięcia.

- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu – opinię GD.ZZŚ.5.435.257.2021.AOT z dnia 26.05.2021 r., w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które zostały wymienione w sentencji niniejszej decyzji, pkt 1. ppkt 4) – 9).

 Wójt Gminy Waganiec analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia, kierując się przesłankami wskazanymi w art. 63 ust.1 uouioś oraz biorąc pod biorąc pod uwagę opinię organów współdziałających - stwierdził, że nie widzi konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wydawania postanowienia nakładającego taki obowiązek. Uzasadnienie takiego stanowiska wynika również z art. 63 ust. 3 uouioś, ponieważ nie zachodzą przesłanki do obligatoryjnego nałożenia obowiązku takiej oceny przypadkach: jeżeli możliwość realizacji przedsięwzięcia jest uzależniona od ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania, o którym mowa w Ustawie o ochronie środowiska lub gdy z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że realizacja przedsięwzięcia może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza. W takiej sytuacji Organ wydający decyzje może przystąpić do jej wydania bez konieczności wcześniejszego wydawania postanowienia w przedmiocie stwierdzenia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

 Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Wójt Gminy Waganiec Zawiadomieniem-obwieszczeniem znak: RŚ.6220.4.6.2022 z dnia 19.04.2022 r. zawiadomił strony postępowania o zebraniu wystarczających dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Poinformował również o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, w tym z wydanymi opiniami organów współdziałających, wyznaczając termin 4 dni od doręczenia zawiadomienia tj. po upływie 14 dni od dnia, w którym nastąpiło udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Waganiec oraz tablicy sołectwa Zbrachlin. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag i wniosków.

Przedmiotem planowanej inwestycji jest montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie działki o nr ewidencyjnym 57/11 obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec.

Projekt przewiduje ujęcie do eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Otwór studzienny nr l został wykonany na podstawie opracowania pn.: „Projekt robót geologicznych na wykonanie studni wierconej Sl ujmującej wody podziemne z utworów czwartorzędowych na działce nr 57/11 (obręb Zbrachlin) w miejscowości Zbrachlin, gmina Waganiec do głębokości 45,0 m”, zatwierdzonego przez Starostę Aleksandrowskiego decyzją z dnia 16 listopada 2015 r., znak: GN.Gś.6572.31.2.2015.

Zasoby eksploatacyjne w wielkości Q ekspl =Q maks, h = 24,0 m3/h przy Se = 8,9 m określono w opracowaniu pn.: "Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, otworem studziennym nr 1 w miejscowości Zbrachlin, na działce ewidencyjnej nr 57/11 (obręb Zbrachlin), gmina Waganiec", zatwierdzonej przez Starostę Aleksandrowskiego decyzją z dnia 06 sierpnia 2019 r., znak: GN.Gś.6531.10.2019.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości Q = 24 m3/h przy depresji S = 8,9 m i zasięgu leja depresji R = 182 m.

Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Inwestora ustalone na
40 320 m3. Czas nawadniania wyniesie siedem miesięcy w roku (od 01 kwietnia do
31 października, co drugi dzień, przez 16 godzin na dobę).

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: Qmax.r.=
40 320 m3/rok, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – Qśr.d. = 188,41 m3/d, a maksymalny dobowy pobór wód przy założeniu użytkowania deszczowni przez 16 godzin – Q max.d. = 384,0 m3/d.

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilkanaście godzin dziennie w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, w godzinach porannych, popołudniowych, wieczornych i nocnych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr l dotyczyć będzie działek o nr ewid. 57/11, 57/12, 57/6, 57/5, 57/4, 57/3, 56, 55 obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski o łącznej powierzchni 25,5 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. Nie przewiduje się wariantu alternatywnego poboru wody do nawadniania upraw, z uwagi na brak na działce inwestycyjnej wód powierzchniowych (rzek i jezior) oraz oczek wodnych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do użytkowania deszczowni w ilości spełniającej wymagania Inwestora na podlewanie gruntów rolnych.

Do nawadniania upraw stosowana będzie deszczownia. Inwestor przeanalizował również możliwość zastosowania wariantu alternatywnego przedsięwzięcia, polegającego na nawadnianiu upraw metodą 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.

W przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia poinformowano, że Inwestor planuje posługiwać się miernikami wilgotności gleby podczas intensywnej uprawy warzyw - wilgotnościomierz glebowy (odpowiednio dobranej długości tensjometr) wskazujący 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).

Na podstawie wykonanych wierceń, w rejonie projektowanych prac, rozpoznana została jedna warstwa wodonośna poziomu czwartorzędowego. Poziom wodonośny ujęty na działce o nr ewid. 57/11 obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec, stratygraficznie należy do czwartorzędu i związany jest z piaskami średnioziarnistymi szarymi. Warstwa wodonośna występuje w przelocie: 26,0 - 46,0 m p.p.t. (ujęto w przelocie: 30,0 - 46,0 m p.p.t. filtrem szczelinowym o długości 16,0 m).

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 2bQI, gdzie główny poziom wodonośny występuje na głębokości od 15 do 25 m, w piaszczysto-żwirowych osadach interglacjału lubelskiego o miąższości od kilkunastu do 40 m.

Profil litologiczny wykonanego otworu jest następujący:

- 0,0 - 0,5 m p.p.t gleba,

- 0,5 - 5,0 m p.p.t glina piaszczysta, żółta,

- 5,0 - 26,0 m p.p.t glina zwałowa, szara,

- 26,0 - 46,0 m p.p.t piasek średnioziarnisty, szary,

- 46,0 - 48,0 m p.p.t glina zwałowa, szara.

Wiercenie wykonano systemem obrotowym na prawy obieg płuczki do głębokości
48 m świdrem gryzowym o średnicy ø 350 mm, zostało ono poprzedzone wykonaniem otworu pilotażowego do głębokości docelowej, aby pobrać próbki gruntu z każdej warstwy. W otworze została posadowiona kolumna filtracyjna z rur PCV o średnicy 225 mm.

W otworze zabudowano filtr PCV perforowany o wymiarach:

- rura podfiltrowa ø 225 mm - długość 2,0 m,

- część robocza filtra ø 225 mm - długość 16,0 m,

- rura nadfiltrowa ø 225 mm - długość 30,0 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.

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 me 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 łęgowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód 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, 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 uzdrowiskowej.

Charakteryzowany teren znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 144 - Dolina Kopalna Wielkopolska.

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

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200045, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonych europejskim kodem PLRW200017279329 - Dopływ z Marszałkowa, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Prace wiertnicze prowadzone były na działce nr 57/11 obręb 0010 Zbrachlin na terenach wykorzystywanych obecnie pod uprawy rolne. Oddziaływanie na środowisko w trakcie wiercenia otworu miało charakter krótkotrwały i przejściowy.

Na etapie eksploatacji otworu studziennego emisja hałasu będzie mogła być wywołana przez pracę urządzeń służących do poboru wody. Pompa głębinowa zostanie zainstalowana wewnątrz studni, znacznie poniżej poziomu terenu. Ponadto urządzenia wodne zostaną zabudowane obudową, która dodatkowo tłumi dźwięk. W związku z tym nie przewiduje się emisji hałasu.

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

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

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie 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 skuteczną izolację ujmowanej warstwy wodonośnej. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalną i maksymalny możliwy pobór wody z ujęcia wyznaczono na Q = 24 m3/h. Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości Q = 40 320,0 m3 nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że będzie on okresowy i ściśle uwarunkowany od czynników klimatycznych - kilka miesięcy w roku, kilkanaście godzin dziennie.

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

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

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.).

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie gruntów ornych - wykonanie otworu studziennego na działce nr 57/11 obręb Zbrachlin, gmina Waganiec. Na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że na obszarze przewidywanego zajęcia nie występują cenne typy siedlisk przyrodniczych, gatunki chronione roślin oraz szczególnie dogodne warunki siedliskowe dla bytowania zwierząt. Ponadto analizowany obszar z racji jego dotychczasowego sposobu użytkowania i pełnego wygrodzenia w otoczeniu terenów zurbanizowanych nie pełni istotnej funkcji w utrzymaniu korytarzy migracji zwierząt.

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

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem prac inwestycyjnych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkadzanie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w alt. 56 ustawy o ochronie przyrody.

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

W najbliższym sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się ujęcie wód podziemnych bazujące na czwartorzędowej warstwie wodonośnej, w miejscowości Zbrachlin - odległość w linii prostej wynosi ok. 739,0 m na północny wschód od projektowanego otworu. Wydajność eksploatacyjna otworu została ustalona w wysokości Q = 5,0 m3/h przy depresji S = 1,5 m. Zasięg oddziaływania studni wynosi R = 97,0 m.

Kolejne studnie ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny znajdują się w odległości powyżej 1 km.

Analizowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefą ochronną ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności - najbliższe ujęcie wody pitnej istnieje w miejscowości. Stary Zbrachlin oraz Ariany, gmina Waganiec.

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 = 182 m, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi oraz aktualnie projektowanymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

 Zgodnie z art. 84 ust. 1 uouioś w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Mając jednak na celu istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia – w niniejszej decyzji zgodnie z art. 84 ust 1a nałożono dodatkowe ograniczenia, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 1 lit. b, których zastosowanie pozwoli na wyeliminowanie ewentualnych negatywnych oddziaływań, które według wiedzy organów współdziałających mogą wystąpić w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Przestrzeganie nałożonych warunków zapewni racjonalne wykorzystanie wody pobieranej do podlewania upraw rolnych oraz zapobiegnie zanieczyszczeniu gruntu i wód substancjami ropopochodnymi oraz odpadami powstającymi podczas prowadzenia prac.

 Wójt Gminy Waganiec uznał, że zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej do wniosku Karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

**Pouczenie**

1. Od niniejszej decyzji służy stronom wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku, ul. Kilińskiego 2 za pośrednictwem Wójta Gminy Waganiec, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

2. Zgodnie z art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

3. Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 uouioś, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a uouioś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia 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 terminem terminu 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 uouioś, jeżeli było wydane. O zajęcie przez organ stanowiska można wystąpić po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pan Roman Kołtoński – adres w aktach sprawy.
2. Strony postępowania powiadomione

– zgodnie z art. 49 Kpa

1. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz.

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kuj.

ul. Słowackiego 8a, 87-700 Aleksandrów Kuj.

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskiej

Zarząd Zlewni w Toruniu

87-100 Toruń

Sporządził: Wojciech Mańkowski

 Załącznik do decyzji

 RŚ.6220.4.7.2021 z dnia 07.12.2022 r.

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, które zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022, poz. 1029 ze zm.), stanowi załącznik do niniejszej decyzji**

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, projektowanego na działce o nr ewid. 57/11 obręb 0010 Zbrachlin, gm. Waganiec. Głębokość studni zaprojektowano do głębokości 48 m p.p.t.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości Q = 24 m3/h, przy depresji s = 8,9 m i promieniu leja depresji R = 182,0 m.

Zapotrzebowanie maksymalne roczne zostało określone przez Inwestora w wysokości
40 320 m3. Średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – Qśr.d. = 188,41 m3, a maksymalny dobowy pobór wód przy założeniu użytkowania deszczowni przez 16 godzin –
Qmax.d = 384 m3.

Pobór wód z ujęcia odbywać się będzie kilka godzin dziennie w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, w godzinach wieczornych, nocnych i porannych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr l dotyczyć będzie działek o nr ewid. 57/11, 57/12, 57/6, 57/5, 57/4, 57/3, 56, 55 obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski o łącznej powierzchni 25,5 ha.

Na podstawie wykonanych wierceń, w rejonie projektowanych prac, rozpoznana została jedna warstwa wodonośna poziomu czwartorzędowego. Poziom wodonośny ujęty na działce o nr ewid. 57/11 obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec, stratygraficznie należy do czwartorzędu i związany jest z piaskami średnioziarnistymi szarymi. Warstwa wodonośna występuje w przelocie: 26,0 - 46,0 m p.p.t. (ujęto w przelocie: 30,0 - 46,0 m p.p.t. filtrem szczelinowym o długości 16,0 m).

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 2bQI, gdzie główny poziom wodonośny występuje na głębokości od 15 do 25 m, w piaszczysto-żwirowych osadach interglacjału lubelskiego o miąższości od kilkunastu do 40 m.

Profil litologiczny wykonanego otworu jest następujący:

- 0,0 - 0,5 m p.p.t gleba,

- 0,5 - 5,0 m p.p.t glina piaszczysta, żółta,

- 5,0 - 26,0 m p.p.t glina zwałowa, szara,

- 26,0 - 46,0 m p.p.t piasek średnioziarnisty, szary,

- 46,0 - 48,0 m p.p.t glina zwałowa, szara.

Wiercenie wykonano systemem obrotowym na prawy obieg płuczki do głębokości
48 m świdrem gryzowym o średnicy ø 350 mm, zostało ono poprzedzone wykonaniem otworu pilotażowego do głębokości docelowej, aby pobrać próbki gruntu z każdej warstwy. W otworze została posadowiona kolumna filtracyjna z rur PCV o średnicy 225 mm.

W otworze zabudowano filtr PCV perforowany o wymiarach:

- rura podfiltrowa ø 225 mm - długość 2,0 m,

- część robocza filtra ø 225 mm - długość 16,0 m,

- rura nadfiltrowa ø 225 mm - długość 30,0 m, wyprowadzona do powierzchni terenu.

W najbliższym sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się ujęcie wód podziemnych bazujące na czwartorzędowej warstwie wodonośnej, w miejscowości Zbrachlin - odległość w linii prostej wynosi ok. 739,0 m na północny wschód od projektowanego otworu. Wydajność eksploatacyjna otworu została ustalona w wysokości Q = 5,0 m3/h przy depresji S = 1,5 m. Zasięg oddziaływania studni wynosi R = 97,0 m.

Kolejne studnie ujmujące czwartorzędowy poziom wodonośny znajdują się w odległości powyżej 1 km.

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 = 182 m, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi oraz aktualnie projektowanymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.