RŚ.6220.4.7.2022 Waganiec, dnia 20.06.2022 r.

**Decyzja**

Na podstawie 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 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), 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 Damiana 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 50,0 m, o wydajności do Q=25,0 m3/h, projektowanym w miejscowości Zbrachlin, gmina Waganiec na terenie działki o nr ewid. 45/4, obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegającego na nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego 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 50,0 m, o wydajności do Q=25,0 m3/h, projektowanym w miejscowości Zbrachlin, gmina Waganiec na terenie działki o nr ewid. 45/4, obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegającego na nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie”.***

Określam:

1. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:
2. Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością Q=25,0 m3/h przy depresji s = 5,2 m i zasięgu leja depresji R = 40,0 m, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, tj. siedem miesięcy w roku ( od 01 kwietnia do 31 października, co drugi dzień przez 8 godzin na dobę)), podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.
3. Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie 21 000 m3 /rok.
4. Pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin wieczornych, nocnych i porannych z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.
5. Należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu.
6. Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń należy wykonać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń.
7. W celu neutralizacji wycieków substancji chemicznych i ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na terenie prowadzonych robót.
8. Wytworzone odpady należy posegregować i gromadzić w kontenerach (pojemnikach) do czasu ich zapełnienia, następnie przekazać uprawnionym odbiorcom. Kontenery (pojemniki) zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi.

**Uzasadnienie**

 W dniu 14.02.2022 r. do Wójta Gminy Waganiec wpłynął wniosek złożony przez Pana Damiana 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 50,0 m, o wydajności do Q=25,0 m3/h, projektowanym w miejscowości Zbrachlin, gmina Waganiec na terenie działki o nr ewid. 45/4, obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegającego na nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie”***

 Zawiadomieniem-obwieszczeniem z dnia 07.03.2022 r. o znaku RŚ.6220.4.1.2022 wszczęto postępowanie administracyjne, informując strony 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 8 marca 2022 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) We wskazanym terminie tj. 7 dni od dnia doręczenia niniejszego zawiadomienia (14 dni od dnia, w którym nastąpiło udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej). strony postępowania nie złożyły żadnych uwag i wniosków.

W toczącym się postępowaniu zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 uouioś, pismem RŚ.6220.4.3.2022 z dnia 08.03.2022 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.6220.4.4.2022 z dnia 08.03.2022 r. wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kuj. oraz zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 pismem RŚ.6220.4.5.2022 z dnia 08.03.2022 r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem oznaczonym WOO.4220.255.2022.MSD z dnia 28 marca 2022 r. zawiadomił Wójta Gminy Waganiec oraz inwestora Pana Damiana Kołtońskiego, że załatwienie sprawy poprzez wydanie opinii w postępowaniu prowadzonym przez Wójta Gminy Waganiec, dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie mogło nastąpić w ustawowym terminie, ponieważ załatwienie sprawy wymaga przeprowadzenia postępowania wyjaśniającego, którego głównym elementem jest zebranie i ocena materiałów dowodowych. W związku z powyższym został wyznaczony nowy termin załatwienia sprawy do dnia 8 kwietnia 2022 r.

Wymienione organy wydały:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – opinię WOO.4220.255.2022.MSD.2 z dnia 07.04.2022 r., 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 I. 1) - 3)

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kuj. – w wydanej opinii sanitarnej, znak: NNZ-42-07-12/22 z dnia 24.03.2022 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.5.435.131.2022.WL z dnia 18.03.2022 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 I. 4) – 7).

 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 45/4 obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec.

Projekt przewiduje ujęcie do eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej.

Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów działka o nr ewid. 45/4 obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec posiada powierzchnię całkowitą 3,7212 ha, na którą składają się: grunty orne klasy RIIIb o powierzchni 2,2824 ha, grunty orne klasy RIVa o powierzchni 1,4014 ha oraz nieużytki klasy N o powierzchni 0,0374 ha.

Otwór studzienny nr 1 został wykonany na podstawie „Projektu robót geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, otworem studziennym nr 1 w miejscowości ZBRACHLIN, na działce ewidencyjnej numer 45/4 obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie", zatwierdzonego decyzją Starosty Aleksandrowskiego z dnia 13 września 2019 r., znak: GN.Gś. 6572.25.2.2019.

Zasoby eksploatacyjne w wielkości Q ekspl = Q maks.h = 25,0 m3/h przy se = 5,2 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 numer 45/4 obręb Zbrachlin 0010, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski, woj. kujawsko-pomorskie", zatwierdzonym przez Starostę Aleksandrowskiego, decyzją z dnia 08 września 2021 r., znak: GN.Gś.6531.19.1.2021.

Inwestor uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Wójta Gminy Waganiec dnia 06 kwietnia 2020 r., znak: RŚ.18.6220.2.8.2020 dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, otworem studziennym nr 1 do głębokości 50,0 m, wydajności do Q = 25,0 rn3/h, projektowanym w miejscowości Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie". Jednakże w związku ze znacząco różniącymi się zapisami zawartymi w projekcie robót geologicznych oraz dokumentacji hydrogeologicznej, zaistniała konieczność uzyskania nowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia. Wójt Gminy Waganiec pismem z dnia 2 marca 2022 r., znak: RŚ.6220.2.10.2020 stwierdził wygaśnięcie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 06 kwietnia 2020 r., znak: RŚ.6220.2.8.2020.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości Q = 25 m3/h przy depresji s = 5,2 m i zasięgu leja depresji R = 40 m.

Czas nawadniania wyniesie siedem miesięcy w roku (od 01 kwietnia do 31 października, co drugi dzień, przez 8 godzin na dobę).

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie:

Qmax.r. = 21 000 m3, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – Qśr.d. = 98,13 m3, a maksymalny dobowy pobór wód przy założeniu użytkowania deszczowni przez 8 godzin — Qmax.d = 200 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 1 dotyczyć będzie działek o nr ewid. 45/4, 36/1, 35/2, 37, 45/3, obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski, i wynosi łącznie 7,92 ha, w tym:

* grunty orne klasy R IIIb — 3,71 ha,
* grunty orne klasy R IVa — 3,33 ha,
* grunty orne klasy R IVb — 0,38 ha,
* grunty orne klasy R V — 0,50 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 - 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).

W otworach archiwalnych stwierdzono występowanie czwartorzędowego oraz neogeńskiego poziomu wody podziemnej. Planowany do ujęcia otworem nr 1 na działce o nr ewid. 45/4 obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec poziom wodonośny stratygraficznie należy do czwartorzędu i związany jest z seriami piaszczystymi, nawierconymi na głębokości 22m p.p.t. Poziom piętra czwartorzędowego wykształcony jest w postaci piasków średnioziarnistych szarych o miąższości ok. 26 m w przelocie 22,0 - 48,0 m p.p.t.

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 - 6,0 m p.p.t. glina piaszczysta, żółta,
* 6,0 - 22,0 m p.p.t. glina zwałowa szara,
* 22,0 - 48,0 m p.p.t. piasek średnioziarnisty, szary,
* 48,0 - 50,0 m p.p.t. glina zwałowa szara.

Wiercenie wykonano systemem obrotowym na prawy obieg płuczki do głębokości 50 m świdrem gryzowym o średnicy 350 mm, zostało ono poprzedzone wykonaniem otworu pilotażowego do głębokości 50 m, 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 - długość 2 m,
* część robocza filtra - długość 18 m,
* rura nadfiltrowa - długość 30 m, wyprowadzona nad powierzchnie 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 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 lęgowe 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.

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

Charakteryzowany teren znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 144 - Dolina Kopalna Wielkopolska oraz poza terenami o szczególnym zagrożeniu powodziowym.

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 oznaczonym 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,

- PLRW20002127935 - Wisła od granicy Regionu Wodnego Dolnej Wisły do dopł. z Sierzchowa, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Prace wiertnicze prowadzone były na działce nr 45/4 obręb 0010 Zbrachlin w sąsiedztwie terenów wykorzystywanych obecnie pod uprawy rolne. Oddziaływanie na środowisko w trakcie wiercenia otworu miało charakter krótkotrwały i przejściowy.

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

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

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

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie 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 = 25 m3/h. Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości Q = 21 000 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, kilka godzin dziennie.

Wykonana inwestycja nie 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 w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja planowanego zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji (zajęcie niewielkiej powierzchni terenu działki pozbawionej naturalnych lub półnaturalnych siedlisk przyrodniczych) nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych.

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

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

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

W najbliższym sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia znajdują się ujęcia wód podziemnych bazujące na czwartorzędowej warstwie wodonośnej, w miejscowościach:

- Kaźmierzyn - odległość wynosi ok. 486,3 m na północ od projektowanego otworu. Wydajność eksploatacyjna otworu została ustalona w wysokości Q = 10 m3/h przy depresji s = 1,55 m. Zasięg oddziaływania studni wynosi R = 33,6 m,

- Stary Zbrachlin - odległość wynosi ok. 871 m na południowy zachód od projektowanego otworu. Wydajność eksploatacyjna otworu została ustalona w wysokości Q = 9,5 m3/h przy depresji s = 0,9 m. Zasięg oddziaływania studni wynosi R = 39 m,

- Zbrachlin - odległość wynosi ok. 887 m na południe od projektowanego otworu. Wydajność eksploatacyjna otworu została ustalona w wysokości Q = 35 m3/h przy depresji s = 2,4 m. Zasięg oddziaływania studni wynosi R = 142,4 m,

- Zbrachlin - odległość wynosi ok. 926,2 m na południowy wschód od projektowanego otworu. Wydajność eksploatacyjna otworu została ustalona w wysokości Q = 5 m3/h przy depresji s = 1,5 m. Zasięg oddziaływania studni wynosi R = 97 m,

- Ariany - odległość wynosi ok. 971,4 m na północny zachód od projektowanego otworu. Wydajność eksploatacyjna otworu została ustalona w wysokości Q = 38 m3/h przy depresji s = 3 m. Zasięg oddziaływania studni wynosi R = 144,67 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 ujęcia 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 = 40 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 Damian 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.6220.4.7.2022 z dnia 20.06.2022 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), 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. 45/4 obręb 0010 Zbrachlin, gm. Waganiec. Głębokość studni zaprojektowano do głębokości 50 m p.p.t.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości Q = 25 m3/h, przy depresji s = 5,2 m i promieniu leja depresji R = 40,0 m.

Zapotrzebowanie maksymalne roczne zostało określone przez Inwestora w wysokości
21000 m3. Średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – Qśr.d. = 98,13 m3, a maksymalny dobowy pobór wód przy założeniu użytkowania deszczowni przez 8 godzin - Qmax.d = 200 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 1 dotyczyć będzie działek o nr ewid. 45/4, 36/1, 35/2, 37, 45/3, obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec, powiat aleksandrowski, i wynosi łącznie 7,92 ha, w tym:

* grunty orne klasy R IIIb — 3,71 ha,
* grunty orne klasy R IVa — 3,33 ha,
* grunty orne klasy R IVb — 0,38 ha,
* grunty orne klasy R V — 0,50 ha.

W otworach archiwalnych stwierdzono występowanie czwartorzędowego oraz neogeńskiego poziomu wody podziemnej. Planowany do ujęcia otworem nr 1 na działce o nr ewid. 45/4 obręb 0010 Zbrachlin, gmina Waganiec poziom wodonośny stratygraficznie należy do czwartorzędu i związany jest z seriami piaszczystymi, nawierconymi na głębokości 22 m p.p.t. Poziom piętra czwartorzędowego wykształcony jest w postaci piasków średnioziarnistych szarych o miąższości ok. 26 m w przelocie 22,0 - 48,0 m p.p.t.

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 - 6,0 m p.p.t. glina piaszczysta, żółta,
* 6,0 - 22,0 m p.p.t. glina zwałowa szara,
* 22,0 - 48,0 m p.p.t. piasek średnioziarnisty, szary,
* 48,0 - 50,0 m p.p.t. glina zwałowa szara.

Wiercenie wykonano systemem obrotowym na prawy obieg płuczki do głębokości 50 m świdrem gryzowym o średnicy 350 mm, zostało ono poprzedzone wykonaniem otworu pilotażowego do głębokości 50 m, 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 - długość 2 m,
* część robocza filtra - długość 18 m,
* rura nadfiltrowa - długość 30 m, wyprowadzona nad powierzchnie terenu.

W najbliższym sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia znajdują się ujęcia wód podziemnych bazujące na czwartorzędowej warstwie wodonośnej, w miejscowościach:

- Kaźmierzyn - odległość wynosi ok. 486,3 m, wydajność eksploatacyjna otworu została ustalona w wysokości Q = 10 m3/h przy depresji s = 1,55 m. Zasięg oddziaływania studni wynosi R = 33,6 m,

- Stary Zbrachlin - odległość wynosi ok. 871 m, wydajność eksploatacyjna otworu została ustalona w wysokości Q = 9,5 m3/h przy depresji s = 0,9 m. Zasięg oddziaływania studni wynosi R = 39 m,

- Zbrachlin - odległość wynosi ok. 887 m, wydajność eksploatacyjna otworu została ustalona w wysokości Q = 35 m3/h przy depresji s = 2,4 m. Zasięg oddziaływania studni wynosi R = 142,4 m,

- Zbrachlin - odległość wynosi ok. 926,2 m, wydajność eksploatacyjna otworu została ustalona w wysokości Q = 5 m3/h przy depresji s = 1,5 m. Zasięg oddziaływania studni wynosi R = 97 m,

- Ariany - odległość wynosi ok. 971,4 m, wydajność eksploatacyjna otworu została ustalona w wysokości Q = 38 m3/h przy depresji s = 3 m. Zasięg oddziaływania studni wynosi R = 144,67 m.

Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia - lej depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi R = 40 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.