

BL.IP.6220.9.2023.KS

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) *zwaną dalej k.p.a.*, w związku z:
- art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.) *zwaną dalej uouioś*,
- § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez **Pana Jakuba Chmielewskiego – przedstawiciela firmy Biuro Ochrony Środowiska i Ekspertyz Przyrodniczych OPERATUS Jakub Chmielewski ul. Akacyjowa 15A Rożno – Parcele, 87-700 Aleksandrow Kujawski** w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n.: **„Wykonaniu urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym nr 1 do głębokości 93,0 m, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ projektowanym na terenie działki o nr ewid. 76/1 obręb 0012 Kąkowa Wola Wieś, gm. Brześć Kujawski oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie pastwisk trwałych oraz gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Kąkowa Wola”.**

o r z e k a m:

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

o k r e ś l a m:

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:

1. Dla potrzeb zaopatrzenia w wodę instalacji nawodnieniowej zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich, w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia, w taki sposób, aby zasięg leja depresji nie przekraczał $R = 227,0 \text{ m}$ oraz depresji $S = 11,6 \text{ m}$, ujmującego wodę do 8 godzin na dobę, 15 dni w miesiącu, przez 7 miesięcy w roku, wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny tj. sezonowo w okresie od 1 kwietnia do 31 października, w ilości nieprzekraczającej $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, wykonanego na bazie istniejącego otworu studziennego o głębokości 93,0m;

2. Bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru $Q_{\max \text{ roczne}} = 25\,200,0 \text{ m}^3/\text{rok}$;
3. Przed realizacją inwestycji sprawdzić, czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, np. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerywanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji, a w przypadku gdy zaistnieje konieczność ingerencji w urządzenia melioracyjne dokonać rozwiązania kolizji z ww. urządzeniami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zapewniając dalsze prawidłowe funkcjonowanie w obszarach przyległych;
4. Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia;
5. Nie stosować środków mogących zanieczyszczać grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia/utrzymania celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i podziemnych;
6. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrożący środowisku gruntowo-wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego;
7. Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
8. Stosować materiały wykonane z tworzyw, które nie wchodzi w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
9. Należy ograniczyć do minimum teren realizacji inwestycji i zachować ostrożność w trakcie prac terenowych, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia wody, roboty wykonywać w miejscu zaprojektowanym nie naruszając przyległych gruntów;
10. Projektowane prace zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty;
11. Prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych;
12. Wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu;
13. Urządzenia do poboru wody utrzymywać w należyтым stanie technicznym i sanitarnym;
14. Prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem;
15. Przynajmniej raz w miesiącu skontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni;
16. Obudowa studni winna być szczelna, tak by uniemożliwić przedostanie się wód opadowych oraz innych zanieczyszczeń do jej wnętrza, co mogłoby spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych, zapewnić w obudowie eksploatacyjnej studni właściwe warunki sanitarne i techniczne;
17. Powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w czystości;
18. Planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód;
19. Prowadzenie prac ziemnych związanych z inwestycją poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków innych dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji;

20. Na etapie realizacji zamierzenia, kontrolować teren planowanych prac, w tym wykopy pod kątem obecności chronionych gatunków zwierząt. Każdorazowo przed rozpoczęciem prac, zwierzęta objęte ochroną znajdujące się na terenie inwestycji przemieszczać do odpowiedników dla nich siedlisk zlokalizowanych poza obszarem oddziaływania przedsięwzięcia oraz zapewniających możliwość dalszej wędrówki lub bezpiecznego bytowania.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 31 lipca 2023 r. (wpływ do tut. Urzędu 07 sierpnia 2023 r.) Pan Jakub Chmielewski przedstawiciel firmy Biuro Ochrony Środowiska i Ekspertyz Przyrodniczych OPERATUS Jakub Chmielewski ul. Akacjowa 15A miejscowość Rożno-Parcele 87-700 Aleksandrów Kujawski działając z [REDAKTOWANE] wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia p.n.: *„Wykonanie urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym nr 1 do głębokości 93,0 m, o wydajności do $Q=30,0 \text{ m}^3/\text{h}$, projektowanym na terenie działki o nr ewid. 76/1 obręb 0012 Kąkowa Wola Wieś, gm. Brześć Kujawski oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie pastwisk trwałych oraz gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Kąkowa Wola”*.

Załączone do wniosku materiały - mapy, karta informacyjna przedsięwzięcia - pozwoliły ustalić, iż planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie oddziaływać na środowisko, wymienionym w § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m^3 na godzinę” oraz „gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha”.

Są to przedsięwzięcia, dla których zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 uouioś wymagane jest uzyskanie decyzji środowiskowej.

Z uwagi na liczbę stron biorących udział w przedmiotowym postępowaniu (ponad 10) zawiadomieniem z dnia 7 sierpnia 2023 r. Nr BI.IP.6220.9.2023.KS. dokonano publicznego obwieszczenia o wszczęciu postępowania. Obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Brześciu Kujawskim, na stronie internetowej BIP Gminy Brześć Kujawski: dział-ochrona środowiska, zakładka obwieszczenia Burmistrza oraz na tablicy ogłoszeń sołectwa Kąkowa Wola. W wyznaczonym 14-dniowym terminie nie zostały złożone żadne wnioski ani uwagi, co do realizacji planowanej inwestycji.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i pkt. 4 uouioś organ prowadzący postępowanie zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” Zarząd Zlewni we Włocławku o opinię w zakresie potrzeby przeprowadzenia dla planowanej inwestycji oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po przeanalizowaniu danych zawartych w karcie informacyjnej, postanowieniem z dnia 25 sierpnia 2023 r., znak: WOO.4220.713.2023.AJ.2 uznał, że dla planowanej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał istotne warunki korzystania

ze środowiska zgodnie z art. 64 ust. 3a uouios. Warunki te zostały wpisane w sentencji niniejszej decyzji.

Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku pismem z dnia 28 sierpnia 2023 r. (data wpływu: 05.09.2023 r.), znak: WA.ZZŚ.7.4901.186.2023.AK uznał, że dla planowanej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które zostały wpisane w sentencji niniejszej decyzji.

Analizując wskazane wyżej opinie Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy tut. Organ wziął pod uwagę rodzaj, skalę oraz usytuowanie planowanego przedsięwzięcia i stwierdził, że planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na poszczególne elementy środowiska, dlatego też nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając powyższe na uwadze, na podstawie art. 10 k.p.a. Burmistrz Brześcia Kujawskiego zawiadomił strony postępowania obwieszczeniem z dnia 7 września 2023 r. znak: BI.IP.6220.9.2023.KS o zakończeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W obwieszczeniu pouczone, że strony mogą zapoznać się z aktami sprawy, uzyskać wyjaśnienia, składać stosowne wnioski i uwagi. W wyznaczonym terminie żadna ze stron z tego uprawnienia nie skorzystała. Obwieszczenie zostało zawieszono na tablicach ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim, na stronie internetowej BIP Gminy Brześć Kujawski - *ochrona środowiska/obwieszczenia Burmistrza OS* oraz na tablicy ogłoszeń sołectwa Kąkowa Wola.

Odstępując od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wzięto pod uwagę powyższe opinie organów jak również wyszczególnione poniżej uwarunkowania:

1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,

Zamierzenie polegać będzie na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych projektowanego na działce o nr ewid. 76/1 obręb 0012 Kąkowa Wola Wieś, gm. Brześć Kujawski, powiat włocławski.

Teren na którym planowane jest przedsięwzięcie nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Otwór studzienny nr 1 został wykonany na podstawie opracowania pn.: „Projekt robót geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów neogeńskich, otworem studziennym Nr 1 w miejscowości Kąkowa Wola Wieś ma działce ewid. nr 76/1 obręb 0012 Kąkowa Wola, gm. Brześć Kujawski, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie”. Projekt zatwierdził Starosta Włocławski decyzją z dnia 09.10.2019 r. znak: ROL.6530.38.2019 oraz decyzją zmieniającą ostateczną decyzję z dnia 29.01.2020 r.

Zasoby eksploatacyjne w wielkości $Q_{ekpl.} = Q_{maks.h} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S = 11,6 \text{ m}$ określono w opracowaniu pn.: „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów neogeńskich, otworem studziennym nr 1 w miejscowości Kąkowa Wola Wieś, gm. Brześć Kujawski, powiat włocławski, województwo kujawsko – pomorskie”, zatwierdzonym przez Starostę Włocławskiego decyzją z dnia 03.03.2023 r., znak: ROL.6531.2.2023.

W ramach inwestycji planuje się wykonanie obudowy dla otworu wiertniczego nr 1 o głębokości do 93 m p.p.t., który (po zamontowaniu pompy głębinowej oraz armatury) będzie służył do ujmowania wody podziemnej z utworów neogeńskich jako studnia głębinowa nr 1.

Wiercenie otworu studziennego poprzedzone zostało wykonaniem wiercenia pilotażowego do głębokości 93 m p.p.t. Wiercenie podstawowe wykonano również do głębokości 93 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, filtrem czynnym na długości 18 m o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa – średnica 225 mm – dł. 3,0 mb, przelot 93,0-90,0 m p.p.t.
- część robocza filtra – średnica 225 mm – dł. 18,0 mb,
- rura nadfiltrowa – średnica 225 mm – dł. 72,0 mb – 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.

Powierzchnia zajęta przez proponowany teren strefy ochrony bezpośredniej wynosiła będzie 9m² (wraz z obudową studni głębinowej nr 1).

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 11,6 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 227 \text{ m}$.

Maksymalne roczne zapotrzebowanie na wodę zostało przez Inwestora ustalone na 25 200 m³. Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczowni, przez siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października, 15 dni w miesiącu, przez maksymalnie 8 godzin na dobę).

Roczne dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\text{max.r.}} = 25\,200 \text{ m}^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę (214 dni) – $Q_{\text{sr.d.}} = 117,76 \text{ m}^3$. Maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę, przy założeniu nawadniania upraw przez maksymalnie 8 godzin w ciągu doby wynosić będzie – $Q_{\text{max.d.}} = 240 \text{ m}^3$.

Pobór wód z ujęcia zaplanowano maksymalnie 8 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.: 76/1 oraz 34 obręb 0012 Kąkowa Wola Wieś, gm. Brześć Kujawski, powiat włocławski. Powierzchnia terenów planowanych do nawadnienia ciśnieniowego na terenie pastwisk trwałych oraz gruntów ornych za pomocą deszczowni szpulowej wynosi 11,12 ha, w tym:

- grunty orne (RIIIa) – 5,69 ha;
- grunty orne (RIIIb) – 3,69 ha;
- grunty orne (RIVa) – 1,30 ha;
- sady (S-RIVa) – 0,33 ha;
- pastwiska trwałe (PsIV) – 0,11 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.

Inwestor przeanalizował również możliwość zastosowania wariantu alternatywnego przedsięwzięcia, polegającego na nawadnianiu upraw metodą kropłową, 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 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).

Profil litologiczny omawianego otworu jest następujący:

- 0,0-0,5 m p.p.t – gleba,
- 0,5-6,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty, żółty,
- 6,0-21,0 m p.p.t. – glina piaszczysta, żółta,
- 21,0-39,0 m p.p.t. – glina zwałowa, szara,
- 39,0-70,0 m p.p.t. – il pstry,
- 70,0-90,0 m p.p.t. – piaski drobnoziarniste, szare,
- 90,0-93,0 m p.p.t. – il pstry.

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 1 cbTrI.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Najbliższe ujęcie wody z utworów neogeńskich zlokalizowane jest w miejscowości Kąkowa Wola w odległości ok 900,0 m na północny wschód. Zasięg oddziaływania ujęcia wynosi $R = 73,0$ m. Wydajność eksploatacyjna studni wynosi $Q = 20$ m³/h przy depresji $s = 2,3$ m.

Około 1050 m od analizowanego zamierzenia zlokalizowane jest ujęcie wody z czwartorzędowo- neogeńskiej warstwy wodonośnej. Wydajność eksploatacyjna wynosi $Q = 18$ m³/h przy depresji $s = 2$ m i teoretycznym zasięgu leja depresji $R = 82$ m.

Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowanymi studniami nie występuje, z uwagi na ich znaczne oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia – leja depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi $R = 227$ m, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresji, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia znajduje się poza obszarami stref ochronnych ujęć pobierających wodę na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,

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.

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

Zadanie 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.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,

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

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadku gdy planuje się ich powstawanie,

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków i odpadów.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji,

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

Na etapie eksploatacji otworu studziennego emisja hałasu będzie mogła być wywołana przez pracę urządzeń służących do poboru wody. Pompa głębinowa 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.

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

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,

Na terenie projektowanego przedsięwzięcia 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, strefy ochronne ujęć wód, 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, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie,

Na terenie realizacji inwestycji nie występują obszary wybrzeży i środowisko morskie.

c) obszary górskie lub leśne,

Inwestycja realizowana jest poza obszarami górkimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

Analizowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych, obszarami szczególnego zagrożenia powodzią i poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

e) 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.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336) w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi, przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji (zajęcie niewielkiej powierzchni terenu) nie wymaga naruszenia cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcenia, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych.

Teren inwestycji jest potencjalnym siedliskiem dla wielu gatunków zwierząt. Istnieje ryzyko wtargnięcia drobnych zwierząt podczas ich migracji na teren zamierzenia w trakcie trwania prac.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia 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, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np.: niszczenie ich siedlisk i ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,

Inwestycja nie będzie ingerować w teren obiektów mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji.

h) gęstość zaludnienia,

Zamierzenie nie znajduje się w terenie o znacznej gęstości zaludnienia.

i) obszary przylegające do jezior,

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami uzdrowiskowymi i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,

Inwestycja (studnia oraz obszar przeznaczony do nawadniania) zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych, oznaczonym europejskim kodem PLGW200047, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ilościowo ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Na podstawie danych z nowego planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury, analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Środkowej Wisły, na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych, zwanej dalej JCWP kodzie RW20001027858 – Dunaj.

JCWP Dunaj jest to naturalną częścią wód. Zlewnia jest monitorowana. Wykazuje zły stan ogólny i umiarkowany stan ekologiczny. Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny: OWO, przewodność, azot ogólny, azot azotanowy, makro bezkręgowce. Z uwagi na brak danych stan chemiczny nie został określony. Rodzaje presji determinujących stan wód w obrębie danej JCWP to: presja troficzna których głównym źródłem jest nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski (wody opadowe) oraz źródła przemysłowe, źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone), presja zasalająca główne źródła eutrofizacja (źródło zgodne ze źródłem troficznym), a także presja hydromorfologiczna główne źródła (prostowanie koryta – rzeki główne). Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Celem środowiskowym jest umiarkowany stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

W celu ochrony wód podziemnych, zaleca się zapobieganie lub ograniczenie 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 neogeńskiego jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa i 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 pobór w wysokości $Q = 25 \text{ 200 m}^3$ nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 w/w ustawy map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,

Wpływ przedsięwzięcia w odniesieniu do jego rozmiaru i zakresu nie jest znacząco negatywny na obszar geograficzny i ludność go zamieszkującą. Obszar oddziaływania analizowanego otworu będzie miał charakter lokalny, ograniczony do terenu realizacji przedsięwzięcia i działek znajdujących się w odległości 100 m od granic inwestycji (studni głębinowej). Obecny i perspektywiczny sposób korzystania z terenów okolicznych nie jest narażony na negatywny wpływ przedmiotowej inwestycji. Analizowane przedsięwzięcie nie wpłynie na zwiększenie i złożoność oddziaływania na istniejącą infrastrukturę techniczną. Wykonanie urządzenia pod względem technologicznym nie jest złożone – jest to inwestycja lokalna, o krótkim czasie wykonania.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

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

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez inwestora w wysokości $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$, natomiast maksymalne zapotrzebowanie roczne zostało określone w wysokości $25\,200,0 \text{ m}^3/\text{rok}$. Pobór wody będzie się odbywał w okresie od kwietnia do października, głównie podczas słabych opadów atmosferycznych niewystarczających do wegetacji roślin uprawnych. Ustalone zasoby ujęcia wykorzystywane będą przez 7 miesięcy w roku.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania,

Z uwagi na zakres, cel i uwarunkowania lokalizacyjne, nie przewiduje się na danym obszarze wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania. Zadanie nie zmieni w sposób istotny aktualnego zagospodarowania i użytkowania przedmiotowego terenu. Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Obecny i perspektywiczny sposób korzystania z terenów okolicznych nie jest narażony na negatywny wpływ przedmiotowej inwestycji. Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na zwiększenie i złożoność oddziaływania na istniejącą infrastrukturę techniczną. Realizacja inwestycji pozwoli m.in. na zabezpieczenie odpowiedniej ilości wody dla funkcjonowania gospodarstwa rolnego Wnioskodawcy.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem, Realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody w ich rejonie, nie nastąpi nakładanie się lejów depresyjnych, stąd oddziaływanie skumulowane z istniejącymi i projektowanymi w sąsiedztwie studniami zostanie skutecznie uniknięte.

Prawidłowa eksploatacja ujęcia – studni głębinowej w miejscowości Kąkowa Wola z ustaloną wydajnością eksploatacyjną nie spowoduje ujemnych skutków dla środowiska. Jest to eksploatacja sezonowa wyłącznie w okresie suszy hydrologicznej przy braku opadów atmosferycznych.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania;

Inwestycja będzie miała charakter punktowy, a jej lokalizacja przypadając będzie na obszar cechujący się niskimi walorami przyrodniczymi. Nie przewiduje się zatem znaczącego wpływu na środowisko przyrodnicze i różnorodność biologiczną zarówno w obrębie terenu inwestycji jak i w jego sąsiedztwie. Przedsięwzięcie, ze względu na rodzaj przewidywanych podczas realizacji inwestycji prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Ewentualne możliwości oddziaływania minimalizowane będą poprzez właściwą organizację, przyjęte rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne.

Reasumując należy uznać, iż zastosowanie zaproponowanych przez Inwestora w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. W świetle powyższego, nie stwierdzono ryzyka wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko, nie istnieje więc konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 uouioś do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załącza się charakterystykę przedsięwzięcia.

W myśl art. 85 ust. 3 uouioś, informacja o wydaniu decyzji, możliwości zapoznania się z jej treścią i dokumentacją sprawy zostaje podana do publicznej wiadomości poprzez: wywieszenie na tablicy informacyjnej w siedzibie Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim, tablicy ogłoszeń sołectwa Kąkowa Wola, a także publikację na stronie internetowej BIP Gminy Brześć Kujawski - dział *ochrona środowiska/obwieszczenia Burmistrza OS*.

Zgodnie z dyspozycją art. 21 powołanej ustawy niniejsza decyzja została wpisana do publicznie dostępnego wykazu danych o środowisku na stronie internetowej BIP Gminy Brześć Kujawski – *dział ochrona środowiska/wykaz danych o środowisku*.

Z tych względów orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Burmistrza Brześcia Kujawskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. [REDACTED] – Pełnomocnik
 2. strony postępowania zawiadamiane zgodnie z art. 49 kpa
 3. a/a
- (adresy w aktach sprawy)

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł zgodnie z cz. 1 ust. 45 załącznika do ustawy 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 ze zm.).