

BL.IP.6220.17.2024.KS

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2024 r., poz. 572) *zwaną dalej Kpa*, 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 2024 r., poz. 1112) *zwaną dalej uouioś*,
- § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. c 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 Aleksandrów Kujawski* pełnomocnika *Pana* [REDACTED] w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n.: *„Wykonanie urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym nr 1, do głębokości 95,0 m, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ projektowanym na terenie działki o nr ewid. 150/1 obręb 0019 Redecz Krukowy, gm. Brześć Kujawski oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu ciśnieniowym upraw na ternie gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha zlokalizowanym na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Redecz Krukowy”*.

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. Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z neogeńskiej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych tj. z maksymalną wydajnością $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 4,6 \text{ m}$ i maksymalnym zasięgu leja depresji $R = 140 \text{ m}$, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw w sposób racjonalny, przez siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października, 15 dni w miesiącu, przez maksymalnie 8 godzin na dobę);

2. Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie 25 200,0 m³/rok;
3. Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia;
4. Nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
5. Materiały użyte do budowy winny być wykonane z tworzyw, które nie wchodzą w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
6. Wylot studni zabezpieczyć szczelną głowicą, gwarantującą ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu;
7. Prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych;
8. Urządzenia do poboru wody utrzymywać w należyтым stanie technicznym i sanitarnym;
9. Przynajmniej raz w miesiącu skontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę w eksploatowanej studni;
10. Prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem;
11. 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;
12. Powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworów studziennych należy wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w czystości;
13. Planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznaných wcześniej praw innym Użytkownikom wód;
14. Na obszarze o promieniu 8,0 m od obudowy otworu studziennego nr 1 nie składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych, chemikaliów i innych materiałów grożących skażeniem wód ujęcia i użytkowanej warstwy wodonośnej, a w odległości R=15,0 m nie należy lokalizować zbiorników bezodpływowych.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 15 października 2024 r. (wpływ: 28 października 2024 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 pełnomocnictwa Inwestora Pana [REDAKOWANE] (adres w aktach sprawy) 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 95,0 m, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ projektowanym na terenie działki o nr ewid. 150/1 obręb 0019 Redecz Krukowy, gm. Brześć Kujawski oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu ciśnieniowym upraw na ternie gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha zlokalizowanym na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Redecz Krukowy”.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym przez Burmistrza Brześcia Kujawskiego pod nr 115/2024.

Są to przedsięwzięcia, dla których zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji środowiskowej.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 uouioś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta.

Rodzaj, parametry techniczne inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko tj.:

- § 3 ust. 1 pkt 73 i 89 lit. c tj.: „jako urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 2 ha innej niż wymieniona w lit. a oraz b, jeżeli: w odległości nie większej niż 1 km od granicy projektowanego obszaru meliorowanego w ciągu ostatnich 5 lat zmeliorowano obszar o powierzchni nie mniejszej niż 1 ha oraz łączna powierzchnia projektowanego obszaru meliorowanego oraz obszaru zmeliorowanego w ciągu ostatnich 5 lat wyniesie nie mniej niż 5 ha”.

Biorąc pod uwagę powyższą kwalifikację stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie oddziaływać na środowisko, dla którego raport o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany.

Zgodnie z art. 74 ust. 3a uouioś stroną postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Przez obszar ten rozumie się przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu.

W niniejszej sprawie ustalono, że liczba stron postępowania przekracza 10, stąd zgodnie z art. 74 ust. 3 uouioś zastosowano przepis art. 49 kpa w myśl którego strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu poprzez obwieszczenie lub inny zwyczajowo przyjęty sposób.

Postępowanie administracyjne w sprawie wydania niniejszej decyzji zostało wszczęte zawiadomieniem w formie obwieszczenia z dnia 30 października 2024 r. Nr BI.IP.6220.17.2024.KS. Obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Brześciu Kujawskim, na tablicy ogłoszeń sołectwa Redecz Krukowy, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Osiećnicy oraz BIP Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim.

Pismami z dnia 8 sierpnia 2023 r. znak: Nr BI.IP.6220.8.2023.KS Burmistrz Brześcia Kujawskiego 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. Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku pismem z dnia 21 listopada 2024 r. (wpływ: 25 listopada 2024 r.) znak: WK.ZZŚ.4901.204.2024 uznał, że dla planowanej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach odpowiednich warunków i wymagań, które zostały wpisane w sentencji niniejszej decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po przeanalizowaniu danych zawartych w karcie informacyjnej postanowieniem z dnia 18 listopada 2024 r., znak: WOO.4220.737.2024.AJ uznał, że dla planowanej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał istotne warunki korzystania ze środowiska zgodnie art. 64 ust. 3a uouioś, które zostały wpisane w sentencji niniejszej decyzji.

Analizując wskazane wyżej opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku tutaj. Organ wziął pod uwagę rodzaj, skalę oraz usytuowanie planowanego przedsięwzięcia i stwierdził, że projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na poszczególne elementy

środowiska, dlatego też nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Mając powyższe na uwadze, zgodnie z art. 10 Kpa pismem z dnia 29 listopada 2024 r. znak: BI.IP.6220.17.2024.KS Burmistrz Brześcia Kujawskiego zawiadomił o zakończeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W zawiadomieniu pouczone, że strony mogą zapoznać się z aktami sprawy, uzyskać wyjaśnienia, składać stosowne wnioski i uwagi.

Obwieszczenie o zakończeniu postępowania zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Brześciu Kujawskim, na tablicy ogłoszeń sołectwa Redecz Krukowy, Urzędu Gminy Osiecinie oraz BIP Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim.

W wyznaczonym terminie żadna ze stron z tego uprawnienia nie skorzystała. 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,

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych projektowanego na działce o nr ewid. 150/1 obręb 0019 Redecz Krukowy, gm. Brześć Kujawski, powiat włocławski, województwo kujawsko – pomorskie.

Przedmiotowy otwór studzienny wykonany został na podstawie opracowania pn.: „Projekt robót geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów neogeńskich, otworem studziennym nr 1 w miejscowości Redecz Krukowy, na działce ewidencyjnej nr 150/1 obręb 0019 Redecz Krukowy, gm. Brześć Kujawski, powiat włocławski, województwo kujawsko – pomorskie” – zatwierdzonego przez Starostę Włocławskiego decyzją z dnia 24 lipca 2023 r., znak: GN.Gś.6572.7.2.2023.

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie obudowy dla otworu wiertniczego nr 1 o głębokości do 95 m p.p.t., który (po zamontowaniu pompy głębiowej oraz armatury) będzie służył do ujmowania wody podziemnej z utworów neogeńskiego jako studnia głębinowa nr 1.

Prace realizowane będą na terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 4,6 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 140 \text{ m}$.

Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Inwestora ustalone na $25\,200 \text{ m}^3$. 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 stanowiło będzie: $Q_{\text{max.r.}} = 25\,200 \text{ m}^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę $Q_{\text{sr.d.}} = 117,76 \text{ m}^3$. 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, od godziny 22:00 do godziny 6:00 rano z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Obszar przewidziany do deszczowania przedmiotowym otworem dotyczyć będzie działki o nr ewid.: 150/1 obręb 0019 Redecz Krukowy, gm. Brześć Kujawski. Powierzchnia terenów planowanych do nawodnienia ciśnieniowego na terenie gruntów ornych i sadów za pomocą deszczowni szpulowej wynosi 9,68 ha, w tym:

- grunty orne (RIIb) – 2,95 ha,

- grunty orne (RIVa) – 5,05 ha,
- grunty orne (RIVb) – 1,62 ha,
- sady (S-RIVa) – 0,06 ha.

W ramach przedmiotowej inwestycji nie będą nawadnianie łąki, pastwiska i nieużytki.

W chwili obecnej Inwestor nie posiada niezależnego źródła zaopatrzenia w wodę niezbędnego dla potrzeb podlewania upraw rolnych szczególnie w okresach suchych, co powoduje straty w otrzymywanych plonach. W związku z czym, nie przewiduje się wariantu alternatywnego poboru wody do nawadniania upraw, z uwagi na brak na działce inwestycyjnej wód powierzchniowych (rzek i jezior) oraz oczek wodnych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do użytkowania deszczowni w ilości spełniającej wymagania Inwestora na podlewanie gruntów rolnych.

Inwestor przeanalizował możliwość zastosowania wariantu alternatywnego przedsięwzięcia, polegającego na nawadniania 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.

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 wykonanego otworu jest następujący:

- 0,0 - 0,5 m p.p.t. gleba,
- 0,5 m – 8,0 m p.p.t. glina piaszczysta, żółta,
- 8,0 – 46,0 m p.p.t. glina zwałowa szara,
- 46,0 – 75,0 m p.p.t. il pstry,
- 75,0 – 93,0 m p.p.t. piaski drobnoziarniste, szare,
- 93,0 – 95,0 m p.p.t. – il szary.

Ujęty poziom wodonośny stratygraficznie należy do neogenu i związany jest z seriami piaszczystymi. Piaski wykształcone są przeważnie w postaci pisaków drobnoziarnistych szarych i występują warstwą o miąższości łącznej 18 m.

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

Kierunek spływu wód podziemnych jest wschodni i północno – wschodni.

Wiercenie otworu studziennego nr 1 poprzedzone zostało wykonaniem wiercenia pilotażowego do głębokości 95 m p.p.t. Wiercenie podstawowe również wykonano do głębokości 95 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, z filtrem czynnym na długości 18 m, wykonaną z rur PVC DN 225 mm o następujących wymiarach:

- rura podfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 2 m – przelot 95-93 m p.p.t,
- część robocza o średnicy 225 mm i długości 18 m – filtr szczelinowy w przelocie 93-75 m p.p.t.,
- rura nadfiltrowa o średnicy 225 mm i długości 75 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.

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.

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 oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Według informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji, najbliższe ujęcia wody podziemnej znajdują się w odległościach:

- około 540 m od przedsięwzięcia – pobiera wodę z czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Wydajność eksploatacyjna wynosi $Q = 7 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3,9 \text{ m}$ i teoretycznym zasięgu leja $R = 113 \text{ m}$,
- około 896 m od przedsięwzięcia – pobiera wodę z czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Wydajność eksploatacyjna wynosi $Q = 9,8 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3,3 \text{ m}$ i teoretycznym zasięgu leja $R = 82 \text{ m}$,
- około 954 m od przedsięwzięcia – pobiera wodę z czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Wydajność eksploatacyjna wynosi $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 4,7 \text{ m}$ i teoretycznym zasięgu leja $R = 99 \text{ m}$.

Inne studnie zlokalizowane są w odległościach ponad 1 km od przedsięwzięcia.

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 $R = 140 \text{ m}$, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych 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.

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

znacznie poniżej poziomu terenu. Ponadto, urządzenia wodne zostaną zabudowane obudową, która dodatkowo tłumi dźwięk. W związku z tym, nie przewiduje się emisji hałasu.

Faza eksploatacji nie będzie związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza. Studnia wyposażona będzie w pompę zasilaną energią elektryczną.

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.

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

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.

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,

Inwestycja nie znajduje się na obszarze głównych zbiorników wód podziemnych oraz stref ochronnych ujęć wód. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami zagrożonymi powodzią.

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 2024 r. poz. 1478) 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. 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. 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, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień, Inwestor lub wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy 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,

Przedmiotowa inwestycja 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).

Przedmiotowe zamierzenie zlokalizowane jest w regionie wodnym Środkowej Wisły w obszarze dorzecza Wisły jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych RW200010278749 o nazwie „Bachorza”.

Stan JCWP ocenia się jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zagrożona. Status JCWP to naturalna część wód. JCWP jest monitorowana. Zły stan JCWP uwarunkowany jest umiarkowanym stanem ekologicznym. Wskaźniki determinujące stan ekologiczny to BZT, OWO, przewodowość, azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy, fosfor ogólny, fosfor fosforanowy (V). Presje determinujące stan wód w obrębie danej JCWP to presja troficzna – nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski (wody opadowe) oraz źródła przemysłowe oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone); presja zasalająca – eutrofizacja (źródło zgodne ze źródłem troficznym); presja hydromorfologiczna – prostowanie koryta – rzeki główne i rzeki pozostałe.

Celem środowiskowym dla stanu ekologicznego jest utrzymanie umiarkowanego stanu ekologicznego, zapewnienie drożności cieku migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D. Celem środowiskowym dla stanu chemicznego jest jego dobry stan. Dla tej JCWP zostało ustanowione odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej tj. Dyrektywy 2000/60/WE, polegające na odroczeniu terminu do 2027 r. Jest to związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO, BZT5. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań). Ponadto w trybie art. 4 ust. 5 RDW ustanowiono odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych, które jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot amonowy, fosfor ogólny, fosforany, przewodowość elektrolityczna właściwa w 20°C.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie GW200047, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona ilościowo. Jest monitorowana. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia aktualny stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych o kodzie JCWPd – 47 nie ulegnie pogorszeniu, a analizowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe wyznaczone dla tej JCWPd.

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

Użytkowanie ujęcie 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, 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 $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$. Zakłada się, że przewidywany pobór w wysokości $Q = 25 \text{ 200 m}^3/\text{h}$, nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji warstwy wodonośnej z poziomu neogeńskiego odizolowanego od powierzchni

terenu warstwą słabo przepuszczalnych glin i ilów, 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.

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 Redecz Krukowy 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 Redecz Krukowy oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Osiećciny, a także publikację na stronie internetowej BIP Gminy Brześć Kujawski - dział *ochrona środowiska*.

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; zakładka 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. Zgodnie z art. 72 ust. 3 uouioś, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach

dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 uouioś oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b uouioś.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pan Jakub Chmielewski – Pełnomocnik Inwestora
 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

Za wydanie decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł i 17 zł za pełnomocnictwo zgodnie z cz. 1 ust. 45 i cz. IV załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r., poz. 2111).

BLIP.6220.17.2024.KS

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodnie z art. 84 ust. 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 (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112).

p.n.: „*Wykonanie urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów neogeńskich otworem studziennym nr 1, do głębokości 95,0 m, o wydajności do $Q = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ projektowanym na terenie działki o nr ewid. 150/1 obręb 0019 Redecz Krukowy, gm. Brześć Kujawski oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji – nawadnianiu ciśnieniowym upraw na ternie gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha zlokalizowanym na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Redecz Krukowy*”.

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych projektowanego na działce o nr ewid. 150/1 obręb 0019 Redecz Krukowy, gm. Brześć Kujawski, powiat włocławski, województwo kujawsko – pomorskie.

Prace będą realizowane na terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 4,6 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 140 \text{ m}$. Czas nawadniania wyniesie siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 września, 15 dni w miesiącu, przez maksymalnie 8 godzin na dobę).

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\text{max.r.}} = 25\,200 \text{ m}^3$.

Otwór ten nie jest położony w zasięgu oddziaływania ani w granicach strefy ochronnej innych ujęć wody. Nie przewiduje się wpływu przedmiotowego otworu na istniejące w tym rejonie studnie głębinowe.

Realizacja inwestycji pozwoli m.in. na zabezpieczenie odpowiedniej ilości wody do deszczowania upraw rolnych. Przedsięwzięcie to w fazie realizacji i eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii.

Zastosowanie zaproponowanych w przełożonej Karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.