

Aleksandrów Kujawski, dnia 25.01.2024 r.

OŚ.6220.38.11.2023.DW

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 6, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i 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 (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm., zwana dalej ustawą uouioś) oraz § 3 ust. 1 pkt 73 i pkt 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 ze zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 12 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) po rozpoznaniu wniosku Pana Stanisława Urbańskiego z dnia 20.09.2023r.

#### stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Wykonaniu otworu studziennego nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych w miejscowości Ostrowąs, gmina Aleksandrów Kujawski (działka nr 289/1 obręb 0015 Ostrowąs)”.

I. Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a uouioś wskazuję:

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:

- 1) Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością  $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 4,7 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R = 97,5 \text{ m}$ , wyłącznie do nawodnień upraw w

sposób racjonalny, tj. pięć miesięcy w roku (od 15 kwietnia do 15 września), co drugi dzień, przez maksymalnie 12 godzin na dobę, podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.

- 2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie 18 000 m<sup>3</sup>/rok.
- 3) Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.

## II. Wymagania wynikające z zakresu ochrony wód:

1. Należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu.
2. Zbiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń.
3. 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.
4. Wytwarzane odpady należy posegregować i gromadzić w kontenerach (pojemnikach) do czasu ich zapełnienia, następnie przekazać uprawnionym odbiorcom. Kontenery (pojemniki) zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi.
5. Urobek po powierceniu, oraz odpady popłuczkowe należy przekazać uprawnionym podmiotom.
6. Wodę z próbnych pompowań odprowadzić do rowu otwartego, lub wód powierzchniowych.
7. W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody przekraczającej ilości wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania.

## **U z a s a d n i e n i e**

W dniu 20.09.2023 r. wpłynął wniosek Pana Stanisława Urbańskiego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Wykonaniu otworu studziennego nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody,

montażem obudowy studziennej oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych w miejscowości Ostrowąs, gmina Aleksandrów Kujawski (działka nr 289/1 obręb 0015 Ostrowąs)”.  
Zgodnie z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019. poz. 1839 ze zm.):

- § 3 ust. 1 pkt 73 „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 m<sup>3</sup> na godzinę”

- § 3 ust. 1 pkt 89 lit. d „melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha innej niż wymieniona w lit. a-c”

zaliczane jest do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko naturalne.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonego w art. 71 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 (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) zwanej dalej ustawą uouioś, jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy uouioś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Aleksandrów Kujawski.

Wnioskodawca zgodnie z art. 24 m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym nie jest podmiotem zależnym od Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy uouioś obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii właściwych w sprawie organów tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarządu Zlewni w Toruniu.

Pismem znak: OŚ.6220.38.5.2023.DW z dnia 25.09.2023 r. organ właściwy do wydania decyzji zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego

Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarządu Zlewni w Toruniu o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny postępowania w zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie po zapoznaniu się z przekazaną mu stosowną dokumentacją sprawy, opinią znak: GD.ZZŚ.5.4901.447.2023.WL z dnia 05.10.2023 r. stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie wskazał warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po zapoznaniu ze złożoną dokumentacją, pismem znak: WOO.4220.844.2023.PP z dnia 12.10.2023 r. wezwał Inwestora do złożenia wyjaśnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Na niniejsze wezwanie inwestor złożył w tut. Urzędzie dnia 21.11.2023 r. stosowane uzupełnienie z dnia 16.11.2023 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po zapoznaniu się z przedłożoną mu dokumentacją, przedłożył dnia 29.11.2023 r. tut. Organowi postanowienie znak: WOO.4220.844.2023.PP.3 z dnia 29.11.2023 r., w którym zaopiniował pozytywnie ww. przedsięwzięcie i stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko tej inwestycji. W oparciu o art. 64 ust. 3a ustawy uouioś wskazał on 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.

Z uwagi na powyższe pozytywne zaopiniowanie realizacji planowanego zamierzenia inwestycyjnego, dnia 12.12.2023 r. Wójt Gminy Aleksandrów Kujawski wydał zawiadomienie znak: OŚ.6220.38.7.2023.DW o zakończeniu postępowania wyjaśniającego (dowodowego) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, możliwości zapoznania się ze zgromadzoną w sprawie dokumentacją i możliwością wyrażenia stanowiska.

Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdzono:

- po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie;

- po przeanalizowaniu rodzaju i charakteru planowanego przedsięwzięcia, jego usytuowania oraz rodzaju i skali możliwego oddziaływania, rozpatrując uwarunkowania wskazane w art. 63 ust. 1 ustawy uouioś, w tym skalę przedsięwzięcia i możliwe zagrożenia dla środowiska przy istniejącym użytkowaniu terenu, z uwzględnieniem wielkości, prawdopodobieństwa, czasu trwania i zasięgu oddziaływania.

Zamierzenie zlokalizowane jest na terenie, dla którego nie został sporządzony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

### **1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

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

Przedmiotem planowanej inwestycji jest montaż urządzeń służących do poboru wody oraz obudowy studziennej na terenie działki o nr ewidencyjnym 289/1 obręb 0015 Ostrowąs, gmina Aleksandrów Kujawski, powiat aleksandrowski. Powyższa nieruchomość o powierzchni 17,5498 ha stanowią: grunty rolne zabudowane, lasy, łąki trwałe, nieużytki, pastwiska trwałe, grunty orne III-V klasy bonitacyjnej oraz sady. Obiekt zajmie nieznaczną powierzchnię terenu, tj. ok. 4 m<sup>2</sup>.

Zaplanowano ujęcie do eksploatacji czwartorzędową warstwę wodonośną.

Przedmiotowy otwór studzienny wykonany został na podstawie: „Projektu robót geologicznych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 na terenie Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Ostrowąs gm. Aleksandrów Kujawski– działka nr 289/1”, zatwierdzonego decyzją Starosty Aleksandrowskiego z dnia 23.03.2016 r., znak: GN.Gś.6572.37.2.2016. Zakres wykonanych robót wiertniczych i badań hydrogeologicznych wykonano zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone w wysokości  $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 4,7 \text{ m}$  i zasięgu lejki depresji  $R = 97,5 \text{ m}$ .

Czas nawadniania wyniesie pięć miesięcy w roku (od 15 kwietnia do 15 września), co drugi dzień, przez maksymalnie 12 godzin na dobę.

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę stanowiło będzie:  $Q_{\max.r.} = 18\ 000\ m^3$ , średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę –  $Q_{\text{śr.d.}} = 117,64\ m^3$ , a maksymalny dobowy pobór wód, przy założeniu użytkowania deszczowni przez 12 godzin –  $Q_{\max.d.} = 240\ m^3$ .

Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw należy prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.

W okresie suszy, system nawodnieniowy działać może maksymalnie do 12 godzin dziennie, podlewając poszczególne uprawy.

Powierzchnia przewidziana do deszczowania dotyczy tylko gruntów ornych w obrębie działki inwestycyjnej o nr ewid.: 289/1 obręb 0015 Ostrowąs i po odjęciu terenów zabudowanych, łąk, lasów, nieużytków, pastwisk i sadów, łączna powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr 1, wynosić będzie 15,6141 ha.

Nie przewiduje się wariantu alternatywnego poboru wody do nawadniania upraw.

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

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 9baQI.

Profil litologiczny wykonanego otworu nr 1 jest następujący:

- 0,0-0,5 m p.p.t. – gleba,
- 0,5-5,0 m p.p.t. – glina żółta,
- 5,0-16,0 m p.p.t. – glina zwałowa szara,
- 16,0-42,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty, jasno szary,
- 42,0-44,0 m p.p.t. – glina zwałowa, szara,
- 44,0-50,0 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty jasno szary,
- 50,0-52,0 m p.p.t. – ił pstry.

Wiercenie otworu nr 1 wykonano systemem obrotowym na lewy obieg płuczki świdrem gryzerem o średnicy 50 mm do głębokości 52 m p.p.t. – jako otwór rozpoznawczy oraz o średnicy 350 mm do głębokości 52 m p.p.t. – jako otwór eksploatacyjny. W otworze zabudowano filtr PCV nawiercany, z rurą nadfiltrową wyprowadzoną do powierzchni terenu o wymiarach:

- rura podfiltrowa o długości 2 m,
- I część robocza filtra o długości 6 m,
- rura międzyfiltrowa o długości 2 m,
- II część robocza filtra o długości 8 m,
- rura nadfiltrowa wyprowadzona do powierzchni terenu.

Filtr posadowiono na głębokości 52 m p.p.t.

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.

**b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, a w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdującym 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:**

W uzupełnieniu Kip z dnia 16 listopada 2023 r. podano, że najbliższa studnia ujmująca czwartorzędowy poziom wodonośny, zlokalizowana jest w odległości ok. 350 m na zachód od analizowanej inwestycji, na działce nr 56/1 obręb Wólka, gmina Aleksandrów Kujawski. Zasięg oddziaływania najbliższego ujęcia wynosi  $R = 244$  m. Woda z tej studni wykorzystywana jest do potrzeb gospodarstwa rolnego.

Najbliższe ujęcie wody pitnej położone jest w odległości ok. 2,45 km na północny-wschód od przedmiotowego przedsięwzięcia, w miejscowości Ośno. Ujęcie to bazuje na czwartorzędowej warstwie wodonośnej, która eksploatowana jest za pośrednictwem dwóch studni głębinowych. Zasięg oddziaływania ujęcia w miejscowości Ośno wynosi  $R = 195$  m.

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:***

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 planuje się zabudować obudową, która dodatkowo tłumi dźwięk. W związku z tym nie przewiduje się emisji hałasu.

***e) ocenianego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnej 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.

Zgodnie z przedstawioną w raporcie informacją, na terenie przedsięwzięcia nie będą występowały ilości substancji, kwalifikujących planowaną inwestycję do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138 j.t.).

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.



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

W trakcie odwiertu studni rodzaj powstającego odpadu to: 01 05 04 – płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej. Są to odpady o znikomym zagrożeniu dla środowiska. Nie ma możliwości zanieczyszczenia ww. odpadów ropopochodnymi i substancjami niebezpiecznymi. Odpad stanowi mieszankę urobku pochodzącego z odwiertu.

Szacowane ilości odpadów wynoszą około 4 m<sup>3</sup> w postaci odwodnionej. Powstały w trakcie odwiertu odpad o kodzie: 01 05 04 był składowany do dołu wiertniczego uszczelnionego folią na terenie działki, a następnie został zabrany do unieszkodliwienia przez Wykonawcę robót wiertniczych i przekazany do przetwarzania uprawnionym podmiotom.

W trakcie eksploatacji studni głębinowej nr 1 oraz podczas wykonania obudowy studziennej nie będą powstawały odpady.

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

Inwestycja, ze względu na rodzaj przewidywanych podczas budowy prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Na etapie realizacji nastąpi okresowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Będzie to z hałas krótkotrwały i przemijający, w związku z czym jego uciążliwość określono jako znikomą. Celem minimalizacji tych uciążliwości prace należy prowadzić będą w porze dziennej (6:00-22:00).

Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi. Materiały i urządzenia, które były zastosowane posiadają odpowiednie atesty higieniczne, certyfikaty i deklaracje zgodności wskazujące na wysoką jakość materiałów, z których zostały wykonane.

**2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych**

i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

*a) obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek:*

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

*b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:*

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

*c) obszary górskie lub leśne:*

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

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

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

*e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich 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 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.).

*f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:*

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

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

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

*h) gęstość zaludnienia:*

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują obszary o znacznej gęstości zaludnienia.

*i) obszary przylegające do jezior:*

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

*j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:*

Na terenie realizacji przedsięwzięcia nie występują tego typu obszary.

*k) wody oraz 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).

Instalacja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200045, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego wód podziemnych.

Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonych europejskim kodem:

- PLRW200010279669 – „Tażyna Mała”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako: zły (stan ekologiczny: słaby; stan chemiczny: brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia umiarkowanego stanu ekologicznego (złagodzone wskaźniki; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości ;zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D) oraz osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.
- PLRW200011279699 – „Tażyna od Kan. Parchańskiego do ujścia”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako: zły (stan ekologiczny: umiarkowany; stan chemiczny: dobry). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego (zapewnienie drożności cieku dla migracji

ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D) oraz utrzymania dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

### **3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania wynikające z:**

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

W uzupełnieniu Kip z dnia 16 listopada 2023 r. podano, że najbliższa studnia ujmująca czwartorzędowy poziom wodonośny, zlokalizowana jest w odległości ok. 350 m na zachód od analizowanej inwestycji, na działce nr 56/1 obręb Wólka, gmina Aleksandrów Kujawski. Zasięg oddziaływania najbliższego ujęcia wynosi  $R = 244$  m. Woda z tej studni wykorzystywana jest do potrzeb gospodarstwa rolnego.

Najbliższe ujęcie wody pitnej położone jest w odległości ok. 2,45 km na północny-wschód od przedmiotowego przedsięwzięcia, w miejscowości Ośno. Ujęcie to bazuje na czwartorzędowej warstwie wodonośnej, która eksploatowana jest za pośrednictwem dwóch studni głębinowych. Zasięg oddziaływania ujęcia w miejscowości Ośno wynosi  $R = 195$  m.

Ponadto, projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

#### **b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy:**

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,**

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

Biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 uouioś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy nie stwierdził konieczności przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny

oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

*d) prawdopodobieństwa oddziaływania,*

Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowanymi studniami nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia – lej depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi  $R = 97,5$  m, tak więc realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody (w tym omówione wyżej), nie doprowadzi do nakładania się lejów depresji, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi w sąsiedztwie studniami, z uwagi na ich oddalenie. Ponadto, projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

*e) czasu trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania.*

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.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

*h) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdującym 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 :*

Opisywany otwór studzienny nr 1 zlokalizowany na działce o nr ewid. 289/1, obręb 0015 Ostrowas, gm. Aleksandrów Kujawski nie będą oddziaływać na istniejące w tym rejonie inne ujęcia wody, w tym na ujęcia wody pitnej, a także najbliższe ujęcia wody w gospodarstwach rolnych opisane w niniejszej decyzji. Realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na pobliskie ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi i opisywanymi w sąsiedztwie studniami. Zasięg oddziaływania najbliższego ujęcia wynosi  $R = 244$  m. Woda z tej studni wykorzystywana jest do potrzeb gospodarstwa rolnego.

*f) **Możliwość ograniczenia oddziaływania:***

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, planowana do ujęcia czwartorzędowa warstwa wodonośna jest dobrze izolowana od wpływów powierzchniowych pokrywą osadów słabo przepuszczalnych. Pokrywa ta, przy obecnym sposobie użytkowania terenu (rozproszona zabudowa mieszkaniowa, brak przemysłu) tworzy skuteczną izolację ujmowanych warstw wodonośnych. Zakłada się, że

planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Wydajność maksymalna i maksymalny możliwy pobór wody z ujęcia wyznaczono na  $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$ . Przewiduje się, że przewidywany pobór w wysokości  $Q = 18\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$  nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że będzie on okresowy i ściśle uwarunkowany od czynników klimatycznych – kilka miesięcy w roku, kilkanaście godzin dziennie.

Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych. Pobór wody polegał będzie na eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej (odizolowanej od powierzchni terenu warstwą utworów słabo przepuszczalnych – glina), 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.

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

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.

Po przeprowadzonej analizie na podstawie przedłożonych materiałów i po przeanalizowaniu wpływu inwestycji na środowisko – kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust. 1 ustawy uoióś w szczególności ze względu na:

- rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem emisji i występowania innych uciążliwości,
- usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska,
- rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w ust. 1 i 2 art. 63 w/w ustawy,

stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Po analizie opinii ww. organów oraz złożonych uwag, zakresu i rodzaju inwestycji oraz przepisów prawa orzeka się, jak w sentencji.

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu, nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich, nie uprawnia też do wycinki drzew. Ponadto informuję, że decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 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 2022., poz. 1029 ze zm.).

Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

W/w termin może ulec wydłużeniu o cztery lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc pod uwagę rodzaj zadania, a także fakt, że będzie ono realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, nie stwierdzono jego negatywnego wpływu i występowania transgranicznego oddziaływania na środowisko. Nie przewiduje się również przekroczeń standardów jakości środowiska, zwłaszcza biorąc pod uwagę, że w przedłożonej Kip przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływania inwestycji na środowisko. Bezpośrednie oddziaływanie będzie miało charakter krótkotrwały i nie wpłynie znacząco na pogorszenie stanu jakości środowiska.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej KIP rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.



Po analizie opinii ww. organów oraz zakresu i rodzaju inwestycji, a także przepisów prawa orzeka się, jak w sentencji.

Z up. Wójta  
  
mgr inż. Maria Kroll-Makowska  
Kierownik Wydziału Ochrony Środowiska

**Załącznik:**

- Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy uouioś.

**Otrzymują:**

1. Stanisław Urbański;
2. Strony postępowania administracyjnego poprzez Obwieszczenie Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy uouioś;
3. OŚ – a/a

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
ul. Dworcowa 81  
85 - 009 Bydgoszcz
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu-Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
ul. Popieluszki 3  
87-100 Toruń
3. Sołtys Sołectwa Ostrowąs – Pan Janusz Borucki;  
(Tablica ogłoszeń sołectwa)
4. Sołtys Sołectwa Plebanka – Pan Marek Buszka;  
(Tablica ogłoszeń sołectwa)
5. Sołtys Sołectwa Wólka – Pan Dominik Serocki;  
(Tablica ogłoszeń sołectwa)
6. Urząd Gminy w Aleksandrowie Kujawskim;  
ul. Juliusza Słowackiego 12, 87– 700 Aleksandrów Kujawski  
(Tablica ogłoszeń urzędu )
7. BIP Urzędu Gminy w Aleksandrowie Kujawskim strona <http://www.bip.gmina-aleksandrowkujawski.pl>

Opłata skarbową w wysokości 205 zł za wydaną decyzję pobrano zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 ze zm.)

OŚ.6220.38.11.2023.DW

Załącznik do decyzji o środowiskowych  
uwarunkowaniach  
znak: OŚ.6220.38.11.2023.DW z dnia 25.01.2024 r.

### CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie,  
udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko  
(Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.)

Przedmiotem planowanej inwestycji jest wykonanie otworu studziennego nr 1 wraz z montażem urządzeń służących do poboru wody, obudowy studziennej oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie na terenie gospodarstwa rolnego w miejscowości Ostrowąs gmina Aleksandrów Kujawski, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone w wysokości  $Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 4,7 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R = 97,5 \text{ m}$ .

Czas nawadniania wyniesie pięć miesięcy w roku (od 15 kwietnia do 15 września), co drugi dzień, przez maksymalnie 12 godzin na dobę.

Roczne (oraz sezonowe) dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę stanowiło będzie:  $Q_{\text{max.r.}} = 18\,000 \text{ m}^3$ , średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę –  $Q_{\text{śr.d.}} = 117,64 \text{ m}^3$ , a maksymalny dobowy pobór wód, przy założeniu użytkowania deszczowni przez 12 godzin –  $Q_{\text{max.d.}} = 240 \text{ m}^3$ .

Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw należy prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.

W okresie suszy, system nawodnieniowy działać może maksymalnie do 12 godzin dziennie, podlewając poszczególne uprawy.

Powierzchnia przewidziana do deszczowania dotyczy tylko gruntów ornych w obrębie działki inwestycyjnej o nr ewid.: 289/1 obręb 0015 Ostrowąs i po odjęciu terenów zabudowanych, łąk, lasów, nieużytków, pastwisk i sadów, łączna powierzchnia przewidziana do deszczowania otworem nr 1, wynosić będzie 15,6141 ha.

Nie przewiduje się wariantu alternatywnego poboru wody do nawadniania upraw.

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 pól elektromagnetycznych.

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

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip oraz jej uzupełnieniu rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

Z up. Wójta  
  
Inż. Maria Kroil-Makowska  
Kierownik Wydziału Ochrony Środowiska

