

Aleksandrów Kujawski, dnia 04.09.2023 r.

OŚ.6220.8.17.2023.AJ

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, 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 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 Cezarego Smiesznego z dnia 26.01.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu 26.01.2023 r., uzupełniony w dniu 08.03.2023 r.)

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Eksploatacji ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10m³/h, realizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 143/4, położonej w miejscowości Rudunki, obręb 0025, gmina Aleksandrów Kujawski oraz na nawadnianiu upraw na powierzchni wynoszącej około 5,0 ha na działkach o numerach ewidencyjnych 143/4 oraz 154, obręb Rudunki”.**

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, w tym:

- 1) Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej z maksymalną wydajnością $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3,5 \text{ m}$ i maksymalnym zasięgu leja depresji $R = 148 \text{ m}$, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, przez siedem miesięcy w roku (od kwietnia do października, przez maksymalnie 12 godzin na dobę).

- 2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie 12 500 m³/rok.
- 3) Pobór wody z ujęcia prowadzić w porze godzin porannych lub wieczornych, z wyłączeniem godzin w ciągu dnia podczas intensywnego nasłonecznienia.

II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 pkt 1, 10, 14, 18 i 21, w tym w szczególności:

1. Należy używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji i awarii sprzętu.
2. Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn 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. Wytworzone odpady należy posegregować i gromadzić w kontenerach (pojemnikach) do czasu ich zapelnienia, następnie przekazać uprawnionym odbiorcom. Kontenery (pojemniki) zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi.
5. Urobek po wierceniu, 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 przekraczającego ilości wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania.

Uzasadnienie

W dniu 26.01.2023 r. (uzupełniony w dniu 08.03.2023 r.) wpłynął wniosek Pana Cezarego Smieszego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: : „**Eksploatacji ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10m³/h, realizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 143/4, położonej w**

miejsowości Rudunki, obręb 0025, gmina Aleksandrów Kujawski oraz na nawadnianiu upraw na powierzchni wynoszącej około 5,0 ha na działkach o numerach ewidencyjnych 143/4 oraz 154, obręb Rudunki”.

Zgodnie z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019. poz. 1839 j.t.):

- § 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 m³ na godzinę ”

- § 3 ust. 1 pkt 89 lit. c „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.”

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 pkt. 1, 2 i 4, ust. 3, 4 oraz art. 78 ust. 1 pkt. 2 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.

Pismem znak: OŚ.6220.8.7.2023.AJ z dnia 09.03.2023 r. organ właściwy do wydania decyzji zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarządu Zlewni w Toruniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kujawskim 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.5.4901.122.2023.WL z dnia 20.03.2023 r. stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie wskazał warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kujawskim przedłożył opinię sanitarną pismem z dnia 22.03.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu 24.03.2023 r.) znak: NNZ.42.04.16.2023 z której wynika, że niema kompetencji do opiniowania przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po zapoznaniu ze złożoną dokumentacją, pismem znak: WOO.4220.238.2023.AJ z dnia 27.03.2023 r. wezwał Inwestora do złożenia wyjaśnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Pan Cezary Smieszny w dniu 28.04.2023 r. przedłożył uzupełnienie informacji do karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Po zapoznaniu się z ww. uzupełnieniem Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem znak: WOO.4220.238.2023.AJ.2 z dnia 15.05.2023 r., ponownie wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 12.05.2023 r. przekazano przedłożone przez Pana Cezarego Smiesznego uzupełnienie do karty informacyjnej przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarządu Zlewni w Toruniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kujawskim, celem zapoznania się i uwzględnienia przy zajmowaniu stanowiska dot. realizacji ww. zamierzenia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kujawskim opinią sanitarną znak: NNZ.42.04.16.2023 z dnia 25.05.2023 r. podtrzymał swoje stanowisko wyrażone pismem z dnia 12.05.2023 r.

Następnie Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie pismem znak: GD.ZZŚ.5.4901.122.2023.WL z dnia 26.05.2023r. podtrzymał swoje stanowisko wyrażone w opinii z dnia 20.03.2023 r. dotyczące przedsięwzięcia polegającego na „Eksploatacji ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10m³/h, realizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 143/4, położonej w miejscowości Rudunki, obręb 0025, gmina Aleksandrów Kujawski oraz na nawadnianiu upraw na powierzchni wynoszącej około 5,0 ha na działkach o numerach ewidencyjnych 143/4 oraz 154, obręb Rudunki”.

W dniu 12.06.2023 r. Pan Cezary Smieszny przedłożył kolejne uzupełnienie informacji do karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 21.06.2023 r. przekazano przedłożone przez Pana Cezarego Smiesznego uzupełnienie do karty informacyjnej przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarządu Zlewni w Toruniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Aleksandrowie Kujawskim, celem zapoznania się i uwzględnienia przy zajmowaniu stanowiska dot. realizacji ww. zamierzenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po zapoznaniu się z przedłożoną mu dokumentacją, przedłożył dnia 26.06.2023 r. tut. Organowi postanowienie znak: WOO.4220.238.2023.AJ.3 z dnia 26.06.2023 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.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie po zapoznaniu się z przekazaną mu stosowną dokumentacją sprawy, opinią znak: GD.ZZŚ.5.4901.122.2023.WL z dnia 30.06.2023 r. stwierdził, że podtrzymuje swoje stanowisko wyrażone w opinii GD.ZZŚ.5.4901.122.2023.WL z dnia 20 marca 2023 r., w którym to stwierdził,

że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kujawskim pismem znak: NNZ.42.04.16.2023 z dnia 05.07.2023 r. podtrzymał swoje stanowisko wyrażone w opinii sanitarnej pismem z dnia 22.03.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu 24.03.2023 r.) znak: NNZ.42.04.16.2023.

Z uwagi na powyższe pozytywne zaopiniowanie realizacji planowanego zamierzenia inwestycyjnego, dnia 18.07.2023 r. Wójt Gminy Aleksandrów Kujawski wydał zawiadomienie znak: OŚ.6220.8.14.2023.AJ o zakończeniu postępowania wyjaśniającego (dowodowego) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, możliwości zapoznania się ze zgromadzoną w sprawie dokumentacją i możliwości 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:

Zamierzenie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych, projektowanego na działce o nr ewid. 143/4 obręb Rudunki, gmina Aleksandrów Kujawski, powiat aleksandrowski do celów nawadniania upraw rolnych.

Otwór studzienny został już odwiercony do głębokości około 66 m p.p.t. Ujęta zostanie do eksploatacji czwartorzędowa warstwa wodonośna. Powierzchnia terenu stale zajmowana przez wykonaną studnię wyniesie 1,54 m².

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3,5 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 148 \text{ m}$.

Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczowni, przez siedem miesięcy w roku (od kwietnia do października, przez maksymalnie 12 godzin na dobę).

Roczne dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\text{max.r.}} = 12\,500 \text{ m}^3$, a średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę (365 dni) – $Q_{\text{śr.d.}} = 34,25 \text{ m}^3$.

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

Wodą pochodząca z opisywanego ujęcia nawadniane będą uprawy (grunty orne) o powierzchni około 5 ha położone na działkach o nr ewid.: 143/4 oraz 154 obręb Rudunki, gm. Aleksandrów Kujawski.

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.

Rodzaj systemu nawadniania będzie dostosowany do upraw, które będą nawadniane. W przypadku możliwości zastosowania systemu nawadniania kropelkowego zastosowany zostanie taki system. Ze względu na przewidywane wieloletnie użytkowanie opisywanego urządzenia wodnego do poboru wód podziemnych na potrzeby nawadniania upraw na obecnym etapie

realizacji inwestycji zakłada się, że stosowane będą różne systemy nawadniania dostosowane do aktualnych potrzeb i możliwości – w tym system kropelkowy.

Profil litologiczny omawianego otworu jest następujący:

- 0,0-0,5 m p.p.t. – gleba,
- 0,5-5,0 m p.p.t. – piaski drobnoziarniste,
- 5,0-19,0 m p.p.t. – gliny przewarstwiane piaskami drobnoziarnistymi,
- 19,0-30,0 m p.p.t. – piaski drobnoziarniste,
- 30,0-57,0 m p.p.t. – piaski średnioziarniste,
- 57,0-66,0 m p.p.t. – gliny zwałowe.

Do eksploatacji przewiduje się ująć wodę z warstwy piasków drobno- i średnioziarnistych zalegających w przedziale głębokości 19-57 m p.p.t.

Głównym kierunkiem spływu wód podziemnych jest kierunek północny.

Otwór wykonany został systemem mechaniczno-obrotowym z prawym obiegiem płuczki iłowej, bezrurowo. Wiercenie przeprowadzono do głębokości 66 m p.p.t.

W odwierconym otworze zabudowano studnię o następującej konstrukcji:

- rura nadfiltrowa – rury PVC-UK DN 225 mm o długości 49 m wyprowadzona na powierzchnię terenu;
- filtr siatkowy DN 225 mm owinięty siatką filtracyjną nr 10 o długości 8 m i w przedziale głębokości 49-57 m p.p.t.;
- część podfiltrowa DN 225 mm o długości 3 m.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

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 Kip podano, że najbliższa istniejąca studnia eksploatująca czwartorzędową warstwę wodonośną znajduje się w odległości ponad 1 km od przedmiotowego ujęcia. Zatwierdzone zasoby

eksploatacyjne tego ujęcia wynoszą $Q = 45 \text{ m}^3/\text{h}$. Promień leja depresji określono na $R = 225 \text{ m}$.

Dodatkowo wskazano, że w odległości około 260 m od inwestycji zaplanowano studnie, należące do innego Inwestora. W uzupełnieniu Kip z dnia 2 maja 2023 r. oszacowano promień leja depresji, jednak zaznaczono, że brak jest informacji na temat szczegółowych parametrów otworu. W toku postępowania zweryfikowano, że do tut. Organu nie wpłynęły dodatkowe wnioski Wójta Gminy Aleksandrów Kujawski o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla urządzeń do poboru wody innych inwestorów, w pobliżu przedmiotowego przedsięwzięcia. Ze względu na brak konkretnych parametrów, tj. wnioskowanej maksymalnej zdolności poboru wody najbliższego projektowanego urządzenia do poboru wód podziemnych, a co za tym idzie wyliczonego dla niej maksymalnego promienia leja depresji, brak jest możliwości dokonania analizy oddziaływania skumulowanego.

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 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) 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.

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.

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

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;

Inwestycja, ze względu na rodzaj przewidywanych podczas budowy prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska.

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

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.

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

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 2022 r., poz. 916 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:

Charakteryzowany teren znajduje się poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

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).

Przedsięwzięcie 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 chemicznego i dobrego stanu ilościowego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem 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 (umiarkowany stan ekologiczny, 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:

Warunek współdziałania studni zachodzi w momencie, gdy odległość między studniami „L” jest mniejsza niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych. Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie istniejących ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie.

Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia – lej depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi $R = 148$ 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.

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,*

Opisywane ujęcie ze względu na niewielki pobór w skali dostępnych do zagospodarowania zasobów wód podziemnych spowoduje bardzo małe obniżenie zwierciadła wody w samej studni, a także niewielki zasięg obniżenia zwierciadła wody o 0,5 m w trakcie okresów eksploatacji. W związku z tym przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na obszary chronione położone w jego pobliżu

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

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

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 uszkodzanie 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 :

Warunek współdziałania studni zachodzi w momencie, gdy odległość między studniami „L” jest mniejsza niż suma promieni lejów depresji przez nie wytworzonych. Dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie istniejących

ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia – lej depresji dla omawianego otworu studziennego wynosi $R = 148$ 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.

g) 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. 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 czwartorzędowego 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 $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$. Przewiduje się, że pobór w wysokości $Q = 12\,500 \text{ m}^3/\text{rok}$ 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 czwartorzędowego, odizolowanego od powierzchni terenu warstwą słabo przepuszczalnych glin, 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.

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.



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.

Sporządziła: Angelika Jętczak

Załącznik:

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

Otrzymują:

1. Pan Cezary Smieszny
2. Gmina Wiejska Aleksandrów Kujawski;
3. Sołtys Sołectwa Rudunki Pan Jerzy Szytler
(Tablica ogłoszeń sołectwa)
4. Urząd Gminy w Aleksandrowie Kujawskim
ul. Juliusza Słowackiego 12, 87- 700 Aleksandrów Kujawski
(Tablica ogłoszeń urzędu)
5. BIP Urzędu Gminy w Aleksandrowie Kujawskim strona <http://www.bip.gmina-aleksandrowkujawski.pl>
6. OŚ – a/a

Z up. Wójta
Marek Małowski
mgr inż. Marek Małowski
Kierownik Wydziału Ochrony Środowiska

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. Popiełuszki 3
87-100 Toruń

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.)

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
znak: OŚ.6220.8.17.2023.AJ z dnia 04.09.2023 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodnie z art. 82 ust. 3 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.)

Zamierzenie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych, projektowanego na działce o nr ewid. 143/4 obręb Rudunki, gmina Aleksandrów Kujawski, powiat aleksandrowski do celów nawadniania upraw rolnych.

Otwór studzienny został już odwiercony do głębokości około 66 m p.p.t. Ujęta zostanie do eksploatacji czwartorzędowa warstwa wodonośna. Powierzchnia terenu stale zajmowana przez wykonaną studnię wyniesie 1,54 m².

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3,5 \text{ m}$ i zasięgu leja depresji $R = 148 \text{ m}$.

Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczowni, przez siedem miesięcy w roku (od kwietnia do października, przez maksymalnie 12 godzin na dobę).

Roczne dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\text{max.r.}} = 12\,500 \text{ m}^3$, a średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę (365 dni) – $Q_{\text{sr.d.}} = 34,25 \text{ m}^3$.

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

Wodą pochodząca z opisywanego ujęcia nawadniane będą uprawy (grunty orne) o powierzchni około 5 ha położone na działkach o nr ewid.: 143/4 oraz 154 obręb Rudunki, gm. Aleksandrów Kujawski.

Rodzaj systemu nawadniania będzie dostosowany do upraw, które będą nawadniane. W przypadku możliwości zastosowania systemu nawadniania kropelkowego zastosowany zostanie taki system. Ze względu na przewidywane wieloletnie użytkowanie opisywanego urządzenia wodnego do poboru wód podziemnych na potrzeby nawadniania upraw na obecnym etapie

realizacji inwestycji zakłada się, że stosowane będą różne systemy nawadniania dostosowane do aktualnych potrzeb i możliwości – w tym system kropelkowy.

Profil litologiczny omawianego otworu jest następujący:

- 0,0-0,5 m p.p.t. – gleba,
- 0,5-5,0 m p.p.t. – piaski drobnoziarniste,
- 5,0-19,0 m p.p.t. – gliny przewarstwiane piaskami drobnoziarnistymi,
- 19,0-30,0 m p.p.t. – piaski drobnoziarniste,
- 30,0-57,0 m p.p.t. – piaski średnioziarniste,
- 57,0-66,0 m p.p.t. – gliny zwałowe.

Do eksploatacji przewiduje się ująć wodę z warstwy piasków drobno- i średnioziarnistych zalegających w przedziale głębokości 19-57 m p.p.t.

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.

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 zamierzenie nie będzie oddziaływać negatywnie na powyższe cele.

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.

Z up. Wójta

mgr inż. Małgorzata Pół-Makowska
Kierownik Wydziału Ochrony Środowiska

