

r.

OŚ.6220.3.11.2026.MK

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, 72 ust. 1 pkt 6, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, 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 2024 r., poz. 1112 ze zm., zwana dalej ustawą uouioś) oraz § 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 (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 2025 r., poz. 1691.) po rozpoznaniu wniosku Gospodarstwa Rolnego Piotr Milewski działającego poprzez pełnomocnika Pana Jakuba Chmielewskiego z dnia 28.01.2026 r.

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Wykonanie urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 44,0 m, o wydajności do $Q = 30,0$ m³/h, projektowanym w miejscowości Poczałkowo, gmina Aleksandrów Kujawski na terenie działki o numerze ewidencyjnym 248/2, obręb 0020 Poczałkowo, gmina Aleksandrów Kujawski, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Poczałkowo, gmina Aleksandrów Kujawski, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie”**

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 $Q = 30$ m³/h przy depresji maksymalnie $s = 6$ m i maksymalnym zasięgu leja depresji $R = 45,8$ m, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, przez siedem

miesiący w roku (miesiące: kwiecień, maj, wrzesień, październik – 15 dni w miesiącu oraz miesiące: czerwiec, lipiec, sierpień – 25 dni w miesiącu), przez maksymalnie 8 godzin na dobę.

- 2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie 32 400 m³/rok.
- 3) Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.
- 4) Urządzenia służące do poboru wody należy utrzymywać w należyтым stanie technicznym oraz poddawać regularnym przeglądom technicznym.
- 5) W celu ochrony jakości wód podziemnych powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w ten sposób, aby zapewnić możliwość swobodnego odpływu wód opadowych lub wykonać odwodnienie w postaci opaski odwadniającej.
- 6) W bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego nie należy składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych i innych materiałów grożących skażeniem wód warstwy wodonośnej.

Uzasadnienie

W dniu 28.01.2026 r. wpłynął wniosek Gospodarstwa Rolnego Piotr Milecarek reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Jakuba Chmielewskiego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: **„Wykonanie urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 do głębokości 44,0 m, o wydajności do Q = 30,0 m³/h, projektowanym w miejscowości Poczalkowo, gmina Aleksandrów Kujawski na terenie działki o numerze ewidencyjnym 248/2, obręb 0020 Poczalkowo, gmina Aleksandrów Kujawski, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie oraz gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji - nawadnianiu ciśnieniowym upraw na terenie gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha, zlokalizowanych na terenie gospodarstwa rolnego prowadzonego w miejscowości Poczalkowo, gmina Aleksandrów Kujawski, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie”.**

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 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

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 21.05.2026 r.

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 2024 r., poz. 1112 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.6220.3.6.2026.MK z dnia 23.02.2026 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.4130.81.2026.AOT z dnia 10.03.2026 r. stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie wskazał warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem znak: WOO.4220.103.2026.PP z dnia 13.03.2026 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zawiadomił o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy poprzez wydanie opinii w niniejszej sprawie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po zapoznaniu się ze złożoną dokumentacją postanowieniem znak: WOO.4220.103.2026.PP.2 z dnia 13.03.2026 r. zaopiniował pozytywnie ww. przedsięwzięcie i stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla 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.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 21.05.2026 r.

Z uwagi na powyższe pozytywne zaopiniowanie realizacji planowanego zamierzenia inwestycyjnego, dnia 19.03.2026 r. Wójt Gminy Aleksandrów Kujawski wydał zawiadomienie znak: OŚ.6220.3.8.2026.MK 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.

W trakcie trwania procedury administracyjnej nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdzono:

- po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszcy, 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 służącego do poboru wód podziemnych projektowanego na działce o nr ewid. 248/2 obręb 0020 Początkowo, gmina Aleksandrów Kujawski, powiat aleksandrowski oraz wykonaniu rurociągu podziemnego z PE HD o średnicy do 110 mm i długości całkowitej do 400 m, z wyprowadzonymi hydrantami (4 sztuki) oraz dalszego rozprowadzenia rurociągami powierzchniowymi, strażackimi do systemu nawodnieniowego.

Działka inwestycyjna posiada powierzchnię 2,7014 ha i stanowią ją grunty orne. Otwór wiertniczy nr 1 o głębokości do 44 m p.p.t. służyć będzie do eksploatacji czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Powierzchnia terenu zajęta przez studnię wyniesie około 9 m².

Otwór studzienny nr 1 został wykonany na podstawie opracowania pn.: „Projekt robót geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, otworem studziennym nr 1, w miejscowości Początkowo, na działce ewidencyjnej nr 213/5 (obręb Początkowo), gmina Aleksandrów Kujawski, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie”, zatwierdzonym decyzją Starosty Aleksandrowskiego z dnia 16.12.2024 r., znak: GN.Gś.6572.14.2.2024.

Zasoby eksploatacyjne określono w opracowaniu pn.: „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, otworem studziennym nr 1 w

miejsowość Poczałkowo, na działce ewidencyjnej nr 213/5 (obręb Poczałkowo), gmina Aleksandrów Kujawski, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie", zatwierdzonym decyzją Starosty Aleksandrowskiego z dnia 09.07.2025 r., znak: GN.Gś.6531.7.1.2025.

Zapotrzebowanie na wodę zostało określone przez Inwestora w wysokości $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 6 \text{ m}$ i maksymalnym zasięgu leja depresji $R = 45,8 \text{ m}$. Maksymalne zapotrzebowanie roczne na wodę zostało przez Inwestora ustalone na $32\,400 \text{ m}^3$. Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczowni, przez 7 miesięcy w roku (miesiące: kwiecień, maj, wrzesień, październik – 15 dni w miesiącu oraz miesiące: czerwiec, lipiec, sierpień – 25 dni w miesiącu), przez maksymalnie 8 godzin na dobę.

Roczne dopuszczalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie: $Q_{\text{max.r.}} = 32\,400 \text{ m}^3$, średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę – $Q_{\text{śr.d.}} = 151,4 \text{ m}^3$. 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 odbywać się będzie przez 8 godzin dziennie w zależności od potrzeb Inwestora i warunków atmosferycznych, w godzinach porannych oraz nocnych, z wyłączeniem poboru wody w południe podczas intensywnego nasłonecznienia.

Obszar przewidziany do deszczowania przedmiotowym otworem dotyczyć będzie działek o nr ewid.: 248/2, 211/2, 212, 217/2, 241/2 obręb 0020 Poczałkowo, gmina Aleksandrów Kujawski. Obszar planowany do nawodnienia ciśnieniowego upraw, za pomocą deszczowni szpulowej, po wyłączeniu terenów nieużytkowanych rolniczo na użytkach rolnych, stanowi około $11,23 \text{ ha}$. W ramach zamierzenia planuje nawadnianie tylko gruntów ornych.

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. Do nawadniania upraw stosowana będzie deszczownia szpulowa.

W przedłożonej Kip poinformowano, że Inwestor planuje posługiwać się miernikami wilgotności gleby – wilgotnościomierzem glebowym (odpowiednio dobranej długości tensjometr) wskazującym rzeczywiste zapotrzebowanie gleby na wodę. Ponadto, Wnioskodawca będzie dokonywał bilansu zapotrzebowania prowadzonych upraw w wodę na podstawie aktualnych wartości zmierzonych: wilgotności i temperatury gleby, temperatury i wilgotności powietrza, opadu atmosferycznego i innych dodatkowych wielkości w okresie

wegetacji. Pozwoli to, na określenie czasu optymalnego nawadniania (optymalną dawkę nawodnieniową dla poszczególnych gatunków upraw).

Przewiduje się następujący zgeneralizowany profil litologiczny omawianego otworu:

- 0,0 – 0,3 m p.p.t. – gleba,
- 0,3 – 4,0 m p.p.t. – glina piaszczysta, żółta,
- 4,0 – 26,0 m p.p.t. – glina zwałowa, szara,
- 26,0 – 38,0 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty, szary,
- 38,0 – 44,0 m p.p.t. – glina zwałowa, szara.

Projektowany otwór studzienny położony jest w zasięgu jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem: 3baQII/Q. Wiercenie otworu studziennego nr 1 poprzedzone zostało wykonaniem wiercenia pilotażowego do głębokości 44 m p.p.t. Wiercenie podstawowe wykonano również do głębokości 44 m p.p.t., świdrem gryzerem o średnicy 350 mm, systemem obrotowym z prawym obiegami płuczki. W otworze zabudowano kolumnę filtrową o średnicy 225 mm, o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa o długości 6 m, w przelocie głębokości 44-38 m p.p.t.,
- część robocza filtra o długości 12 m – filtr szczelinowy PCV w przelocie głębokości 38-26 m p.p.t.,
- rura nadfiltrowa o długości 26 m, wyprowadzona do powierzchni terenu.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Ponadto, obszar wokół obudowy studni zostanie wyprofilowany w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z bezpośredniego sąsiedztwa. 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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Opisywany otwór studzienny nr 1 zlokalizowany na działce o nr ewid. 248/2, obręb 0020 Początkowo, gm. Aleksandrów Kujawski nie będzie oddziaływał na istniejące w tym rejonie inne ujęcia wody, w tym na ujęcia wody pitnej, a także najbliższe ujęcia wody w gospodarstwach rolnych opisane w niniejszym opracowaniu.

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.

W Kip podano że najbliższe ujęcia wody (do 1,5 km odległości w linii prostej) z utworów czwartorzędowych oraz ujęcia wody pitnej względem analizowanego otworu studziennego na działce o nr ewid. 248/2, obręb Początkowo. zlokalizowane są w następujących odległościach od inwestycji:

- około 300,8 m i eksploatuje czwartorzędową warstwę wodonośną z wydajnością $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 8,3 \text{ m}$. Teoretyczny lej depresji został ustalony w wysokości $R = 231,05 \text{ m}$
- około 602,6 m i eksploatuje czwartorzędową warstwę wodonośną z wydajnością $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 2,1$. Teoretyczny lej depresji został ustalony w wysokości $R = 83,0 \text{ m}$,
- około 1027,2 m i eksploatuje czwartorzędową warstwę wodonośną z wydajnością $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 2,0$. Teoretyczny lej depresji został ustalony w wysokości $R = 74,0 \text{ m}$,
- około 1131,8 m i eksploatuje czwartorzędową warstwę wodonośną z wydajnością $Q = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 2,4$. Teoretyczny lej depresji został ustalony w wysokości $R = 30,3 \text{ m}$,
- około 1422,7 m i eksploatuje czwartorzędową warstwę wodonośną z wydajnością $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 3,1$. Teoretyczny lej depresji został ustalony w wysokości $R = 102,0 \text{ m}$,

Analizowane przedsięwzięcie znajduje się również poza strefą ochronną ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności.

Prawidłowa eksploatacja ujęcia - analizowanego otworu studziennego nr 1 w miejscowości Początkowo ujmującego czwartorzędową warstwę wodonośną wraz z projektowanym podziemnym rurociągiem tłocznym z hydrantami oraz częściowo rurociągami rozkładanymi powierzchniowo nie spowoduje ujemnych skutków dla środowiska. Jest to eksploatacja sezonowa wyłącznie w okresie suszy hydrologicznej przy braku opadów atmosferycznych.

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

Teren objęty odwiertem studni głębinowej obejmuje obszary rolnicze. Inwestycja - w postaci studni głębinowej - na etapie eksploatacji, nie wpłynie na zmianę krajobrazu, gdyż będzie umieszczona pod powierzchnią terenu i tylko częściowo obudowa studni będzie wystawała ponad teren. Spowodowane robotami wiertniczymi niedogodności (wykopy) zostały usunięte. Po zakończeniu budowy teren zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu funkcjonalności przyrodniczej, na powierzchni terenu zostanie jedynie obudowa studni, która zasadniczo nie wpłynie na zmianę krajobrazu.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdza się, że zamierzenie nie wymaga wycinki drzew, nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Zamierzenie wiązało się będzie głównie z zapotrzebowaniem na wodę oraz energię elektryczną, natomiast nie spowoduje emisji do środowiska, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz pól elektromagnetycznych. W trakcie eksploatacji otworu studziennego nr 1 nie będą powstawały odpady.

Tak więc na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej. Nie stwierdza się także znacząco negatywnego oddziaływania na obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, a ocena oddziaływania na środowisko w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000 nie jest wymagana.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

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. 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.

Uciążliwości spowodowane będą przede wszystkim pracą silnika pojazdów transportujących oraz koparki wykonującej wykop liniowy. Będzie to zatem hałas krótkotrwały i przemijający, w związku z czym jego uciążliwość określono jako znikomą. Ponadto, prace prowadzone będą w porze dziennej (6:00-22:00).

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.

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

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.

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

Działania związane z adaptacją do zmian klimatu będą polegały głównie na racjonalnym i efektywnym gospodarowaniu wodą pobieraną z ujęcia – studni głębinowej do ciśnieniowego nawadniania upraw za pomocą deszczowni j. Po wystąpieniu nadmiernych opadów ciśnieniowe nawadnianie upraw będzie całkowicie wyłączone do czasu wystąpienia utraty wigoru przez rośliny.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach 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.

Na etapie przygotowania inwestycji powstawać będą odpady zmieszane oraz segregowane, głównie z użytych materiałów budowlanych – gruz betonowy, stal, opakowania oraz odpady komunalne. Ilość odpadów będzie zminimalizowana poprzez użycie prefabrykowanych elementów do wykonania odwiertu studni oraz rur, które zostaną przygotowane w siedzibie firmy wiertniczej o dostosowanych wymiarach oraz ilości, względem zatwierdzonego projektu robót geologicznych.

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 zasileniem 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 przewidywany pobór w wysokości $Q = 32\,400 \text{ m}^3$ 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.

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.

Wpływ przedsięwzięcia w odniesieniu do jego rozmiaru i zakresu nie jest znacząco negatywny na obszar geograficzny i ludność go zamieszkującą. Obszar oddziaływania analizowanego otworu studziennego nr 1 będzie miał charakter lokalny, ograniczony do terenu realizacji przedsięwzięcia i działek znajdujących się w buforze 100 m od granic inwestycji

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.

Realizacja inwestycji pozwoli m.in. na zabezpieczenie odpowiedniej ilości wody dla funkcjonowania gospodarstwa rolnego Inwestora. Inwestycja nie spowoduje niekorzystnego oddziaływania na środowisko w stosunku do stanu istniejącego. Nie spowoduje dodatkowej wycinki zieleni, w tym drzew, nie wpłynie na zmianę stosunków wodnych, nie doprowadzi do pogorszenia jakości sanitarnej powietrza w stosunku do stanu aktualnego oraz nie sprawi nadmiernej emisji hałasu.

Jakość oraz zdolność do samooczyszczania środowiska, zasobów naturalnych i krajobrazowych zostaje zachowana. Teren objęty lokalizacją inwestycji obejmuje tereny rolnicze, poza zabudową miejscowości Poczalkowo. Inwestycja na etapie eksploatacji, nie wpłynie na zmianę krajobrazu. Praktycznie studnia głębinowa umieszczona będzie pod powierzchnią terenu, a spowodowane robotami budowlanymi oraz wiertniczymi niedogodności (wykopy) zostaną usunięte.

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 lęgowe 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 2024 r., poz. 1478 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:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie 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 t.j.). Inwestycja (studnia oraz obszar nawadniany) znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonej 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 ogólny tej JCWPd oceniono jako dobry (stan chemiczny: dobry; stan ilościowy: dobry). Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych.

Zamierzenie usytuowane jest w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW200010279669 – „Tążyna 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); zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

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.

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

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

Działka o nr ewid. 248/2, obręb 0020 Początkowo w miejscowości Początkowo, gmina Aleksandrów Kujawski, na której wykonano odwiert studzienny nr 1 posiada powierzchnię całkowitą 2,7014 ha, na którą składają się grunty orne. Przedmiotowa działka ewidencyjna jest oddalona od Urzędu Gminy w Aleksandrowie Kujawskim o ok. 7,4 km w kierunku południowo zachodnim. Powierzchnia zajęta przez inwestycję wynosić będzie łącznie ok. 9,0 m². Na terenie działki o nr ewid. 248/2, obręb 0020 Początkowo nie występują zabudowania.

Działka o nr ewid. 248/2, obręb 0020 Początkowo, gm. Aleksandrów Kujawski graniczy z polami uprawnymi (działki o nr ewid. 248/1, 241/1, 241/2, 211/2, obręb 0020 Początkowo, gm. Aleksandrów Kujawski). Najbliższy budynek mieszkalny jest zlokalizowany w odległości ok. 157,0 m na północny zachód od studni nr 1, zaś najbliższe budynki gospodarcze zlokalizowane są w odległości ok. 127,6 m w kierunku północno zachodnim od studni nr 1 (działka o nr ewid. 201/6, obręb 0020 Początkowo, gm. Aleksandrów Kujawski).

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, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i 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.

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:

Wydajność projektowanej studni głębinowej nr 1 wynosić będzie do 30,0 m³/h i maksymalnie 240,0 m³/d przy 8-mio godzinnym poborze wody. Stanowi to zaledwie 0,017 % zasobów dyspozycyjnych tego obszaru i 0,012 % zasobów perspektywicznych.

Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [ZDG tys. m³/dobę] dla JCWPd:45, które są obecnie niewykorzystywane (71 % całości ZDG) wynoszą: 33 028,15 tys. m³/rok, tj. 90 488,08 m³/d w ujęciu średniorocznym. Wydajność projektowanej studni głębinowej nr 1 wynosić będzie ok. 30,0 m³/h i maksymalnie 240,0 m³/d przy 8-mio godzinnym poborze wody. Stanowi to zaledwie 0,27 % ww. zasobów. Nie będzie to miało wpływu na naruszenie ww. zasobów. Tym bardziej, iż analizowany otwór studzienny nr 1 w m. Początkowo, gm. Aleksandrów Kujawski przewidziany jest do sezonowej eksploatacji – w okresie letnim jedynie przy deficycie opadów atmosferycznych - ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczowni szpulowej oraz podziemnego rurociągu tłocznego z wyprowadzonym hydrantami oraz częściowo rurociągu powierzchniowego, strażackiego. Należy dodać, że podczas pracy urządzeń do poboru wód podziemnych nie będą przekraczane zasoby eksploatacyjne ujęć, nie nastąpi zatem zaburzenie równowagi między poborem, a zasilaniem wód podziemnych.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Według informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji, najbliższe ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych zlokalizowane jest w odległości około 300,8 m w kierunku północno-wschodnim od analizowanej studni głębinowej nr 1. Z uwagi na teoretyczny zasięg lejki depresji ww. studni równy $R = 231$ m oraz wyznaczony zasięg lejki depresji projektowanej studni głębinowej nr 1, na działce o nr ewid. 48/2, obręb 0020 Początkowo równy $R = 45,8$ m, nie dojdzie do nakładania lejów depresji ww. ujęć wody, z uwagi na

zależności: $R = 231 \text{ m} + 45,8 \text{ m} < 300,8 \text{ m}$. Stąd, analizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na najbliższe ujęcie wody z tych samych utworów wodonośnych.

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 innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie. Realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi oraz aktualnie projektowanymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

Mając na uwadze powyższe, realizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na inne ujęcia wody, nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych, nie spowoduje oddziaływania skumulowanego z istniejącymi oraz aktualnie projektowanymi w sąsiedztwie studniami. Ponadto, projektowana studnia nie znajduje się w granicach stref ochronnych ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

e) czasu trwania , częstotliwość i odwracalność oddziaływania:

Analizowany otwór studzienny nr 1 będzie pracował w systemie sezonowym w okresie od 1 kwietnia do 31 października każdego roku, tj. w okresie wystąpienia niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania na wodę roślin uprawianych przez właściciela gospodarstwa, po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych. Inwestor planuje pobór wody podziemnej z utworów czwartorzędowych do 8 godzin na dobę. Nawadnianie upraw, szczególnie warzywnych powoduje konieczność użytkowania deszczowni w godzinach nocnych, z uwagi na wysokie temperatury powietrza w miesiącach letnich, które mogą skutkować porażeniem podlewanych roślin w związku z różnicą temperatur. Mając powyższe na uwadze, planuje się pobór wód od godziny 22:00 do godziny 06:00 rano. Pobór wód podczas godzin nocnych prowadzi do racjonalnego gospodarowania wodą, gdyż prowadzi do efektywniejszego jej użycia przez roślin, co zmniejsza zapotrzebowanie na wodę oraz pośrednio eliminuje ryzyko wspólnego poboru wody w godzinach wysokich rozbiorów dziennych studni użytkowanych na cele pitne, co sprawia, że zasoby dyspozycyjne terenu nie zostaną naruszone.

Nie przewiduje się niekorzystnego wpływu poboru wód podziemnych na środowisko. Pobrana woda podziemna częściowo będzie przyswajana przez rośliny, a częściowo infiltruje w grunt zasilając zasoby wodne.

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.

f) 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:

Najbliższe ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych zlokalizowane jest na terenie gospodarstwa rolnego w m. Początkowo, gm. Aleksandrów Kujawski na cele ciśnieniowego nawadniania upraw w gospodarstwie rolnym. Studnia głębinowa znajduje się w odległości ok. 300,8 m w kierunku północno wschodnim od analizowanej studni głębinowej nr 1. Z uwagi na teoretyczny zasięg leja depresji ww. studni równy $R = 231,0$ m oraz wyznaczony zasięg leja depresji projektowanej studni głębinowej nr 1, na działce o nr ewid. 248/2, obręb 0020 Początkowo równy $R = 45,8$ m, nie dojdzie do nakładania lejów depresji ww. ujęć wody, z uwagi na zależności: $\Sigma R = 237,0 + 45,8 \text{ m} < 300,8 \text{ m}$. Stąd wniosek że, analizowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na najbliższe ujęcie wody z tych samych utworów wodonośnych.

Analizowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefą ochronną ujęć wód podziemnych na potrzeby zaopatrzenia ludności - najbliższego ujęcia wody pitnej. Należy dodać, że analizowany otwór studzienny nr 1 usytuowany na działce o nr ewid. 248/2, obręb 0020 Początkowo zlokalizowany jest poza obszarem zasobowym ujęcia gminnego, przeznaczonego na cele pitne. Nie zachodzi więc w tym przypadku żadna obawa wpływu otworu studziennego nr 1 na ujęcie gminne. Ponadto na analizowanym obszarze użytkowa warstwa wodonośna jest pokryta kompleksem utworów słabo przepuszczalnych, zapewniającym izolację warstw wodonośnych przed oddziaływaniem czynników antropogenicznych.

Prawidłowa eksploatacja ujęcia - analizowanego otworu studziennego nr 1 w miejscowości Początkowo ujmującego czwartorzędową warstwę wodonośną wraz z projektowanym podziemnym rurociągiem tłocznym z hydrantami oraz częściowo rurociągami rozkładanymi powierzchniowo nie spowoduje ujemnych skutków dla środowiska. Jest to eksploatacja sezonowa wyłącznie w okresie suszy hydrologicznej przy braku opadów atmosferycznych.

g) Możliwość ograniczenia oddziaływania:

Analizując zebraną dokumentację wskazać należy, że inwestor planując przedsięwzięcie ograniczył do minimum możliwość oddziaływania na środowisko. Przedstawiona inwestycja charakteryzuje się znikomym poborem zasobów wody stanowiącym jedynie 0,27 % wszystkich zasobów. Więc założyć można że pobór nie zaburzy bilansu między zasilaniem a odpływem wód podziemnych. Lokalny zasięg pracy studni nie wpłynie negatywnie na zasoby eksploatacyjne innych okolicznych ujęć. Zwłaszcza że studnia będzie pobierała wodę do 8

godzin w ciągu doby w okresie od kwietnia do października, tylko w czasie suszy i deficytu opadów atmosferycznych.

Ponadto zaznaczono że nie dojdzie do negatywnego oddziaływania inwestycji na elementy środowiska przyrodniczego. z uwagi na brak konieczności wycinki drzew lub krzewów oraz brak znacząco negatywnego wpływu na krajobraz, faunę i florę (w tym chronioną), siedliska czy inne elementy środowiska naturalnego w czasie wykonania projektowanych robót oraz brak zajęcia siedlisk chronionych przez projektowaną inwestycję.

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

P o u c z e n i e

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 2024, poz. 1112 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

Signed by /
Podpisano przez:
Maria Antonina
Kroll-Makowska
Date / Data: 2026-
05-21 12:59

mgr inż. Maria Kroll-Makowska
Kierownik Wydziału Ochrony Środowiska
/-/ Dokument podpisany elektronicznie

Załącznik:

- Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy uouioś.

Otrzymują:

1. **Gospodarstwo Rolne Piotr Milewski - działające poprzez pełnomocnika Pana Jakuba Chmielewskiego;**
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 Bydgoszcy**
2. **Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu-Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie**
4. **Sołtys Sołectwa Poczalkowo - Pan Stanisław Świątkowski (Tablica ogłoszeń sołectwa);**
5. **Urząd Gminy w Aleksandrowie Kujawskim (Tablica ogłoszeń urzędu)**
ul. Juliusza Słowackiego 12, 87- 700 Aleksandrów Kujawski
6. **BIP Urzędu Gminy w Aleksandrowie Kujawskim strona <http://www.bip.gmina-aleksandrowkujawski.pl>**

Opłata skarbową w wysokości 205,00 zł za wydaną decyzję pobrano zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r., poz. 1154 ze zm.)

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
znak: OŚ.6220.3.11.2026.MKz dnia 21.05.2026 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 2024 r., poz. 1112 ze zm.)

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia służącego do poboru wód podziemnych projektowanego na działce o nr ewid. 248/2, obręb 0020 Początkowo, gm. Aleksandrów Kujawski, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie oraz wykonaniu rurociągu podziemnego z PE HD o średnicy do DN 110 mm i długości całkowitej do 400,0 m, z wyprowadzonymi hydrantami (4 szt.) oraz dalszego rozprowadzenia rurociągami powierzchniowymi, strażackimi do systemu nawodnieniowego.

Studnia głębinowa nr 1 służyć będzie w celu ciśnieniowego nawadniania upraw na terenie gruntów ornych na obszarze powyżej 5,0 ha za pomocą deszczowni szpulowej oraz rurociągu podziemnego z wyprowadzonymi hydrantami oraz częściowo rurociągu powierzchniowego, strażackiego na terenie działek o nr ewid. 248/2, 211/2, 212, 217/2, 241/2, obręb 0020 Początkowo, gm. Aleksandrów Kujawski, powiat aleksandrowski. Powierzchnia terenów planowanych do nawodnienia ciśnieniowego na terenie gruntów ornych za pomocą deszczowni szpulowej wynosi 11,23 ha.

Działka o nr ewid. 248/2, obręb 0020 Początkowo w miejscowości Początkowo, gmina Aleksandrów Kujawski, na której wykonano odwiert studzienny nr 1 posiada powierzchnię całkowitą 2,7014 ha, na którą składają się grunty orne. Przedmiotowa działka ewidencyjna jest oddalona od Urzędu Gminy w Aleksandrowie Kujawskim o ok. 7,4 km w kierunku południowo zachodnim. Powierzchnia zajęta przez inwestycję wynosić będzie łącznie ok. 9,0 m². Na terenie działki o nr ewid. 248/2, obręb 0020 Początkowo nie występują zabudowania. Działka o nr ewid. 248/2, obręb 0020 Początkowo, gm. Aleksandrów Kujawski graniczy z polami uprawnymi (działki o nr ewid. 248/1, 241/1, 241/2, 211/2, obręb 0020 Początkowo, gm. Aleksandrów Kujawski). Najbliższy budynek mieszkalny jest zlokalizowany w odległości ok. 157,0 m na północny zachód od studni nr 1, zaś najbliższe budynki

gospodarcze zlokalizowane są w odległości ok. 127,6 m w kierunku północno zachodnim od studni nr 1 (działka o nr ewid. 201/6, obręb 0020 Początkowo, gm. Aleksandrów Kujawski). Długość całkowita rurociągu podziemnego z PE HD o średnicy do DN 110 mm wynosić będzie do 400,0 m, z wyprowadzonymi hydrantami (4 szt.) – brak wpływu / ingerencji w sąsiednie nieruchomości.

Otwór studzienny nr 1 został wykonany na podstawie opracowania pn.: „Projekt robót geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, otworem studziennym nr 1, w miejscowości Początkowo, na działce ewidencyjnej nr 213/5 (obręb Początkowo), gmina Aleksandrów Kujawski, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko-pomorskie”. Projekt robót geologicznych (...) zatwierdził Starosta Aleksandrowski decyzją z dnia 16.12.2024 roku nr GN.Gś.6572.14.2.2024. Zasoby eksploatacyjne w wielkości $Q_{\text{eksp}}=Q_{\text{maks.h}}= 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $Se= 6,0 \text{ m}$ określono w opracowaniu pn.: „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, otworem studziennym nr 1 w miejscowość Początkowo, na działce ewidencyjnej nr 213/5 (obręb Początkowo), gmina Aleksandrów Kujawski, powiat aleksandrowski, województwo kujawsko pomorskie”- wykonanym w czerwcu 2025 r. wyżej wymienione opracowanie zostało zatwierdzone przez Starostę Aleksandrowskiego decyzją z dnia 09.07.2025 r., znak: GN.Gś.6531.7.1.2025.

Proponowaną obudowę studni stanowić będzie szyb studzienny z 1 lub 2 kręgów żelbetowych o średnicy wewnętrznej 1,2 m i zewnętrznej 1,44 m oraz wysokości całkowitej 1x 1,0 m (krąg żelbetowy: 1x 1,0 m lub 2x 0,5 m), w tym 0,1 m pod powierzchnią terenu. Obudowa będzie wystawała nad powierzchnię gruntu na wysokość 0,9 m oraz od góry zostanie przykryta prefabrykatem betonowym o wymiarach odpowiadających obudowie, wyposażonym we właz kanałowy o średnicy 0,6 m i grubości 0,13 m. Wysokość nad ziemię: 1,03 m wraz z pokrywą. Dno studni zostanie wybetonowane (wylewka betonowa o grubości 0,1 m), w celu zabezpieczenia przed ewentualnymi zanieczyszczeniami. W otworze zainstalowany zostanie następujący osprzęt: głowica studni, w której wykonany będzie otwór do pomiaru lustra wody, wstawka na wodomierz (instalacja przez PGWWP), automatyczny wyłącznik ciśnieniowy pracy z manometrem oraz zawór odcinający kulowy. Swobodny dostęp do osprzętu umożliwi wyniesienie obudowy ponad powierzchnię gruntu. Wokół obudowy zostanie wykonana opaska odwadniająca (spadek 2 %) w formie nasypu ziemnego (ziemia z wykopu obudowy) celem odprowadzania nadmiernych wód opadowych oraz roztopowych poza obudowę otworu studziennego.

Podziemne wyprowadzona zostanie podziemnie rurociąg tłoczny ze złączeniem do DN 110 mm do późniejszego podłączenia deszczowni, po rozprowadzeniu po powierzchni działek przewidzianych do nawadniania, która zostanie następnie podłączona do deszczowni za pomocą nadziemnych hydrantów – po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego.

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie obudowy dla otworu wiertniczego nr 1 o głębokości do 44,0 m p.p.t., który (po zamontowaniu pompy głębinowej oraz armatury) będzie służył do ujmowania wody podziemnej z utworów czwartorzędowych jako studnia głębinowa nr 1, w ilości nie większej niż 30,0 m³/h oraz wykonanie podziemnego rurociągu tłoczego z PE HD o średnicy do 110 mm wraz z hydrantami naziemnymi oraz dalszego rozprowadzenia rurociągami powierzchniowymi, strażackimi, celem podłączenia deszczowni szpulowej, na terenie nieruchomości przewidzianych do nawadniania ciśnieniowego. Pobierana woda wykorzystywana będzie wyłącznie do ciśnieniowych nawodnień upraw za pomocą deszczowni szpulowej przez siedem miesięcy w roku (od 1 kwietnia do 31 października, w okresie: kwiecień, maj, wrzesień, październik - 15 dni w miesiącu, zaś w okresie: czerwiec - sierpień - 25 dni w miesiącu przez 8 godzin na dobę).

Inwestycja ma na celu wykorzystywanie wód podziemnych do nawadniania upraw rolnych na powierzchni łącznej ok. 11,23 ha po wyłączeniu terenów nieużytkowanych rolniczo na gruntach ornych oraz dróg dojazdowych wewnętrznych.

Z up. Wójta



Signed by / Podpisano
przez:

Maria Antonina Kroll-
Makowska

Date / Data: 2026-05-21
12:59

mgr inż. Maria Kroll-Makowska
Kierownik Wydziału Ochrony Środowiska
/-/ Dokument podpisany elektronicznie

