

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r., poz. 1029 ze zm.) i § 3 ust. 1 pkt 73 i 83 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 tj.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 12 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.) po rozpoznaniu wniosku z dnia 09.09.2022r. (uzupełnionego dnia 11.10.2022r.) Pana Sebastiana Smieszego

**stwierdzam**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Eksploatacji ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej, niż 10m<sup>3</sup>/h, realizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 60/5, położonej w miejscowości Chrusty, obręb 0006, gmina Aleksandrów Kujawski”.**

Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a uoi oś 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 w szczególności:
  - 1) Wodę z przedmiotowej studni głębinowej pobierać z neogeńskiej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, tj. z maksymalną wydajnością  $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ , przy depresji  $s = 7 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R = 230 \text{ m}$ , tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny, tj. siedem miesięcy w roku (od kwietnia do końca października), podczas niskich opadów atmosferycznych, niepokrywających zapotrzebowania uprawianych roślin na wodę.
  - 2) Wodę z przedmiotowej studni pobierać w ilości maksymalnie 9852 m<sup>3</sup>/rok.
  - 3) Celem ograniczenia strat ujmowanej wody w wyniku jej nadmiernego parowania, nawadnianie upraw prowadzić poza godzinami intensywnego nasłonecznienia.

2. Wymagania wynikające zakresu ochrony wód:
  - 1) Urządzenia służące do poboru wody należy utrzymywać w należyłym stanie technicznym oraz poddawać regularnym przeglądom technicznym.
  - 2) W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych należy nie dopuścić do poboru wody przekraczającego ilości wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania wynoszącego  $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$  oraz  $9\ 852 \text{ m}^3/\text{rok}$ .
  - 3) 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.
  - 4) W bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego nie należy składować substancji ropopochodnych, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych i innych materiałów grożących skażeniem wód warstwy wodonośnej.

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

Pan Sebastian Smieszny wystąpił z wnioskiem dnia 09.09.2022 r. (uzupełniony dnia 11.10.2022r.) do tutejszego organu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Eksploatacja ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej, niż  $10\text{m}^3/\text{h}$ , realizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 60/5, położonej w miejscowości Chrusty, obręb 0006, gmina Aleksandrów Kujawski”.

Pismem z dnia 20.09.2022 r. znak; OŚ.6220.35.1.2022.AP Wójt Gminy Aleksandrów Kujawski wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia braków formalnych przedmiotowego wniosku.

Pan Sebastian Smieszny w dniu 11.10.2022 r. przedłożył uzupełnienie informacji do karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Po zapoznaniu się z uzupełnionymi informacjami w KIP tut. organ zawiadomieniem z dnia 02.11.2022 r. wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na: „Eksploatacji ujęcia wody o zdolności poboru wody nie mniejszej, niż  $10\text{m}^3/\text{h}$ , realizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 60/5, położonej w miejscowości Chrusty, obręb 0006, gmina Aleksandrów Kujawski”.

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  $10 \text{ m}^3$  na godzinę”

**-§ 3 ust. 1 pkt 89 lit. d** „gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.) zwanej dalej ustawą, jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

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

Wnioskodawca zgodnie z art. 24m 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 ustawy, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz organu, o którym mowa w art. 78.

Pismami z dnia 02.11.2022r. organ właściwy do wydania decyzji zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarząd 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 wnioskiem, w tym z kartą informacyjną przedsięwzięcia opinią znak: GD.ZZŚ.5.435.602.2021.AOT z dnia 15.11.2022 r. stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał istotne warunki korzystania ze środowiska.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po zapoznaniu się z wnioskiem, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia opinią znak: WOO.4220.1093.2022.MS1 z dnia 16.11.2022 r. również stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując istotne warunki korzystania ze środowiska, które

zostały uwzględnione w treści decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kujawskim przedłożył opinię sanitarną pismem z dnia 18.11.2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu 21.11.2022 r.) znak: NNZ-42-04-36/22, z której wynika, że Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kujawskim nie ma kompetencji do opiniowania przedmiotowego przedsięwzięcia.

Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdzono po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy, Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz kierując się uwarunkowaniami zawartymi w art. 63 ust. 1 ustawy o uoiioś.

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

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

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

Przedmiotem planowanej inwestycji jest eksploatacja ujęcia wody zlokalizowanego na terenie działki nr ew. 60/5 obręb 0006 Chrusty, gmina Aleksandrów Kujawski.

Nieruchomość, na której znajduje się otwór stanowi użytek rolny - grunty orne kl. IVb, V i VI, oraz grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych.

Przedsięwzięcie swoim zakresem objęło wykonanie otworu wiertniczego do głębokości 92,0 m p.p.t. i zamontowanie w nim urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych - montaż pompy i wykonanie obudowy studni oraz podłączenie do lokalnej sieci służącej do nawadniania upraw. Rodzaj systemu nawadniania będzie dostosowany do upraw, które będą nawadniane.

Powierzchnia terenu stale zajmowana przez wykonaną studnię wyniesie 1,54 m<sup>2</sup>.

Prace wiertnicze prowadzone były w oparciu o zatwierdzony przez Starostę Aleksandrowskiego Projekt robót geologicznych - decyzja znak: GN.Gś.6572.20.2.2021.

Projekt przewiduje eksploatację warstwy neogeńskiej.

Zapotrzebowanie na wodę ze studni nr 1 zostało określone przez Inwestora w wysokości  $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ , przy depresji  $s = 7 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R = 230 \text{ m}$ .

Roczne zapotrzebowanie na wodę, przy założeniu podlewania upraw 7 miesięcy w roku

(od kwietnia do końca października), wyniesie:  $Q_{\max.r.} = 9852 \text{ m}^3$ , średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę –  $Q_{\text{sr.d.}} = 26,99 \text{ m}^3$ , a maksymalny dobowy pobór wód, przy założeniu użytkowania deszczowni –  $Q_{\max.d.} = 98,52 \text{ m}^3$ .

Wodą pochodząca z opisywanego ujęcia nawadniane będą uprawy o powierzchni 3,9409 ha (dz. nr 60/5, 60/8 oraz 59/9).

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

W celu racjonalnej eksploatacji ujęcia decyzja o rozpoczęciu nawadniania upraw będzie podejmowana po wykonaniu pomiaru rzeczywistego deficytu wodnego w glebie poprzez pomiar wilgotności gleby w strefie korzeniowej roślin. Po wykonanym pomiarze wilgotności obliczane będzie deficyt wody i na tej podstawie ustalana będzie optymalna dawka nawodnieniowa dostosowana do danej gleby i uprawy.

W Kip przeanalizowano możliwość nawadniania upraw rolnych metodą kropłową. 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.

W chwili obecnej, nie ma możliwości poboru z wód powierzchniowych z uwagi na brak, na działce Inwestora, rzek i jezior oraz oczek wodnych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do użytkowania w ilości spełniającej wymagania Inwestora na podlewanie gruntów rolnych.

W rejonie inwestycji rozpoznane zostały warunki hydrogeologiczne obrębów utworów czwartorzędowych i neogeńskich.

Spływ wód podziemnych wymuszony wodami powierzchniowymi oraz ukształtowaniem terenu następuje w kierunku północnym (kierunek lokalny) i pokrywa się z głównym kierunkiem spływu wód podziemnych. Studnia ujmować będzie poziom wód neogeńskich.

Do eksploatacji przewiduje się ująć wodę z warstwy piasków drobnoziarnistych zalegających w przedziale głębokości 63,0 - 92,0 m p.p.t.

Profil litologiczny wykonanego otworu nr 1 jest następujący:

- 0,0-0,5 m p.p.t. – gleba,
- 0,5-6,0 m p.p.t. – glina piaszczysta żółta,
- 6,0-16,0 m p.p.t. – piasek średnioziarnisty,
- 16,0-25,0 m p.p.t. – glina zwałowa z przewarstwieniami piasku drobnego,

- 25,0-38,0 m p.p.t. – glina zwałowa,
- 38,0-40,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty,
- 40,0-63,0 m p.p.t. – ił,
- 63,0-92,0 m p.p.t. – piasek drobnoziarnisty z przewarstwieniami iłu i węgla.

Otwór wykonany został systemem mechaniczno-obrotowym z prawym obiegiem płuczki iłowej, bezrurowo. Wiercenie wykonano najpierw gryzerem Ø 170 mm do głębokości 92,0 m p.p.t., a następnie poszerzono gryzerem Ø 350 mm do głębokości 92,0 m p.p.t. Do eksploatacji ujęto warstwę wodonośną w przedziale głębokości 63,0 - 92,0 m p.p.t.

W odwierconym otworze zabudowano studni o następującej konstrukcji:

- rura nadfiltrowa – rury PVC-UK DN 280 mm o długości 62,0 m wyprowadzona na powierzchnię terenu;
- filtr perforowany DN 225 mm owinięty siatką filtracyjną nr 12 o długości 24 m i w przedziale głębokości 65,0 - 89,0 m p.p.t.;
- część podfiltrowa DN 225 mm o długości 3,0 m.

Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelne obudowy, zabezpieczające przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Powierzchnię terenu wokół obudowy studni planuje się wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jej bezpośredniego sąsiedztwa.

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

Najbliższe udokumentowane, czynne ujęcia wód podziemnych znajdują się w odległości 2,2 km na południowy – wschód i są to ujęcia wód czwartorzędowych wodociągu wiejskiego w Służewie (studnie CBDH nr: 3610234, 3610229, 3610235, 3610050, 3610077, 3610287, 3610151, 3610230). Kolejne najbliższe ujęcia wód podziemnych położone są w znacznych odległościach od projektowanej studni wynoszących 3,5 - 5 km.

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. Maksymalny zasięg oddziaływania ujęcia – lej depresji dla omawianego otworu studziennego nr 1 wynosi  $R = 230$  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 znajduje się poza obszarami stref ochronnych ujęć pobierających wodę na potrzeby zaopatrzenia ludności.

***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) 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.

**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 2016r., poz. 2134 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 w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 141 Zbiornik rzeki dolna Wisła oraz poza terenami szczególnego zagrożenia powodzią.

Przedmiotowa inwestycja (studnie oraz obszar przeznaczony do nawadniania) zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200045, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód



podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001927969 - Tażyna od Kan. Parchańskiego do ujścia, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Oddziaływanie na środowisko w trakcie wiercenia otworu miało charakter krótkotrwały i przejściowy.

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

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

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

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

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

#### ***c) czasu trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania.***

Na etapie eksploatacji otworu studziennego, emisja hałasu będzie mogła być wywołana przez pracę urządzeń służących do poboru wody. Pompa głębinowa zostanie zainstalowana wewnątrz każdej studni, znacznie poniżej poziomu terenu. Ponadto, urządzenie wodne zostanie zabudowane obudową, która dodatkowo tłumi dźwięk. W związku z tym, nie przewiduje się emisji hałasu.

Eksploatacji studni głębinowej nie będzie towarzyszyło powstawanie ścieków i odpadów.

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.

Realizacja 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 ustawy 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 ustawy o ochronie przyrody.

**d) 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 :**

Wydajność maksymalną i maksymalny możliwy pobór wody z każdego ujęcia wyznaczono na  $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ . Przewiduje się, że maksymalny pobór w wysokości  $Q = 9852 \text{ m}^3/\text{r}$ , nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że będzie on okresowy i ściśle uwarunkowany od czynników klimatycznych – kilka miesięcy w roku, kilkanaście godzin dziennie. Wykonana inwestycja nie będzie oddziaływać na stan wód powierzchniowych.

Pobór wody polegał będzie na eksploatacji dobrze izolowanej neogeńskiej warstwy wodonośnej, w związku z czym, nie osuszy on wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowo-wodnych.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w Kip, jego realizacja i eksploatacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

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.

Realizacja 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.

#### ***e) Możliwość ograniczenia oddziaływania:***

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

Po przeprowadzonej analizie na podstawie przedłożonych materiałów i po przeanalizowaniu wpływu inwestycji na środowisko – kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust. 1 ustawy uoiós 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 2021., poz. 247 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.

#### **Załącznik:**

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 *ustawy oos*.

#### **Otrzymują:**

1. **Pan Sebastian Smieszny;**
2. **Pani Renata Smieszna;**
3. **Pan Cezary Smieszny;**
4. **Pan Dariusz Janecki;**
5. **Pani Genowefa Smieszna;**
6. **Pan Radosław Smieszny;**
7. **Gmina Wiejska Aleksandrów Kujawski;**
8. OŚ-a/a
9. Sołtys Sołectwa Chrusty-Pani Mariola Lewandowska  
(Tablica ogłoszeń sołectwa)
10. Urząd Gminy w Aleksandrowie Kujawskim  
ul. Juliusza Słowackiego 12, 87- 700 Aleksandrów Kujawski  
(Tablica ogłoszeń urzędu )
11. BIP Urzędu Gminy w Aleksandrowie Kujawskim strona <http://www.bip.gmina-aleksandrowkujawski.pl>

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

#### **Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
ul. Dworcowa 81  
85 - 009 Bydgoszcz
2. Powiatowy Inspektor Sanitarny w Aleksandrowie Kujawskim  
ul. Słowackiego 8a  
85-031 Bydgoszcz
3. 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 2020 r., poz. 1546 ze zm.)

OŚ.6220.35.11.2022.2023.AP/AJ

**Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach  
znak: OŚ.6220.35.11.2022.2023.AP/AJ z dnia 27.01.2023 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 2022r., poz. 1029 ze zm.)**

Przedmiotem planowanej inwestycji jest eksploatacja ujęcia wody zlokalizowanego na terenie działki nr ew. 60/5 obręb 0006 Chrusty, gmina Aleksandrów Kujawski.

Nieruchomość, na której znajduje się otwór stanowi użytek rolny - grunty orne kl. IVb, V i VI, oraz grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych.

Przedsięwzięcie swoim zakresem objęło wykonanie otworu wiertniczego do głębokości 92,0 m p.p.t. i zamontowanie w nim urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych - montaż pompy i wykonanie obudowy studni oraz podłączenie do lokalnej sieci służącej do nawadniania upraw. Rodzaj systemu nawadniania będzie dostosowany do upraw, które będą nawadniane.

Powierzchnia terenu stale zajmowana przez wykonaną studnię wyniesie 1,54 m<sup>2</sup>.

Prace wiertnicze prowadzone były w oparciu o zatwierdzony przez Starostę Aleksandrowskiego Projekt robót geologicznych - decyzja znak: GN.GŚ.6572.20.2.2021.

Projekt przewiduje eksploatację warstwy neogeńskiej.

Zapotrzebowanie na wodę ze studni nr 1 zostało określone przez Inwestora w wysokości  $Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$ , przy depresji  $s = 7 \text{ m}$  i zasięgu leja depresji  $R = 230 \text{ m}$ .

Roczne zapotrzebowanie na wodę, przy założeniu podlewania upraw 7 miesięcy w roku (od kwietnia do końca października), wyniesie:  $Q_{\text{max.r.}} = 9852 \text{ m}^3$ , średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę –  $Q_{\text{śr.d.}} = 26,99 \text{ m}^3$ , a maksymalny dobowy pobór wód, przy założeniu użytkowania deszczowni –  $Q_{\text{max.d.}} = 98,52 \text{ m}^3$ .

Wodą pochodząca z opisywanego ujęcia nawadniane będą uprawy o powierzchni 3,9409 ha (dz. nr 60/5, 60/8 oraz 59/9).

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

Czas nawadniania wyniesie sześć miesięcy w roku (od kwietnia do października po około 12 godzin na dobę).

Rzeczywisty pobór odbywał się będzie przez średnio 90 dni w roku, po kilka godzin dziennie rano lub wieczorem.

W Kip przeanalizowano możliwość nawadniania upraw rolnych metodą kropłową. 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.

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