

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KOLE

**Telefon:**

-centrala/faks

-e-mail

-e-puap

-strona www.

63/ 27 22 279

[psse.kolo@pis.gov.pl](mailto:psse.kolo@pis.gov.pl)

[sekretariat@psse-kolo.pl](mailto:sekretariat@psse-kolo.pl)

[pssekolo/skrytkaESP](mailto:pssekolo/skrytkaESP)

[www.gov.pl/web/psse-kolo](http://www.gov.pl/web/psse-kolo)

ul. Toruńska 72

62-600 Kolo

ON-NS.9011.3.18.2021

oryginał/kopia

Koło, dnia 27.04.2021r.

**Wójt Gminy Grzegorzew**  
**Plac 1000-lecia Państwa Polskiego 1**  
**62 – 640 Grzegorzew**

## OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021r., poz. 195), art. 64 ust. 1 pkt 2, ust. 3 i ust. 4 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 2021r., poz. 247) § 3 ust. 1 pkt 43b i 74 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839)

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole** po rozpatrzeniu pisma Wójta Gminy Grzegorzew z dnia 14.04.2021r., znak: RDS.6220.1.2021 w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Wykonanie urządzeń wodnych – dwóch studni głębinowych w ramach realizacji zadania polegającego na budowie stacji uzdatniania wody w Grzegorzewie” na działce nr 1512/5

**Inwestor:** Gmina Grzegorzew  
62 – 640 Grzegorzew

**nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Wykonanie urządzeń wodnych – dwóch studni głębinowych w ramach realizacji zadania polegającego na budowie stacji uzdatniania wody w Grzegorzewie” na działce nr 1512/5.**

### Uzasadnienie

Wójt Gminy Grzegorzew wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kole z pismem z dnia 14.04.2021r. o wydanie opinii o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Wykonanie urządzeń wodnych – dwóch studni głębinowych w ramach realizacji zadania polegającego na budowie stacji uzdatniania wody w Grzegorzewie” na działce nr 1512/5. Do pisma dołączono kopię wniosku Inwestora, kartę informacyjną planowanego przedsięwzięcia (opracowanie: Aquametr mgr Bartosz Owczarczak, marzec 2021r.), wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wypis z ewidencji gruntów, kopię mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przewidywanym obszarem oddziaływania przedsięwzięcia.).

Zgodnie z informacją Wójta Gminy Grzegorzew teren planowanego przedsięwzięcia objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Część działek nr 1512/5 i 1512/1 położonych w miejscowości Grzegorzew przy ulicy Łąkowej znajduje się na terenach oznaczonych symbolem WZ – tereny infrastruktury technicznej – ujęcie wody. Pozostała część przedmiotowych działek znajduje się na terenach oznaczonych symbolem NO – urządzenia odprowadzania i oczyszczania ścieków (oczyszczalnia ścieków) oraz symbolem RZ – użytki zielone, tereny łąk i pastwisk bez prawa do zabudowy.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – wymienione jest w § 3 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) w punktach:

- pkt 43b jako wiercenia wykonywane w celu zaopatrzenia w wodę, z wyłączeniem wykonywania ujęć wód podziemnych o głębokości mniejszej niż 100 m,
- pkt 73 jako urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m<sup>3</sup> na godzinę.

Z przedłożonych wraz z wnioskiem informacji wynika, iż zamierzenie inwestycyjne polega na wykonaniu gminnego ujęcia wód podziemnych składającego się z dwóch studni głębinowych. Prace i roboty geologiczne obejmować będą wiercenie dwóch otworów o głębokości około 47 metrów, które będą ujmować czwartorzędowe piętro wodonośne w celu realizacji zadania zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę na terenie gminy Grzegorzew. Wybór i realizacja przedstawionych wariantów uzależniona jest od zasobów wodnych. W przypadku odpowiedniej wydajności każdego otworu dla wariantu I oraz pozytywnych wyników badań jakości wody czwartorzędowego poziomu wodonośnego, zostaną ustalone zasoby eksploatacyjne z utworów czwartorzędowych. Jednak w przypadku, gdy wydajność pierwszego otworu będzie niezadawalająca, zastosowany zostanie drugi z przedstawionych wariantów polegający na wykonaniu drugiego otworu o głębokości około 150 metrów, który będzie ujmował stropową część piętra kredowego. Z uwagi na ujęcie różnowiekowych pięter wodonośnych, zasoby eksploatacyjne w tym wariantcie zostaną ustalone oddzielnie dla każdej studni ujęcia. Każdy z otworów wykonany będzie metoda obrotową przy użyciu lewego obiegu płuczki wiertniczej z zastosowaniem pompy strumieniowej wspomaganą podnośnikiem powietrznym. Wiercenie każdego otworu planuje się wykonać w rurze osłonowej do głębokości około 15,0 metrów przewiercając poziom wód gruntowych. Następnie będzie prowadzone wiercenie do głębokości 47,0 metrów do planowanej warstwy wodonośnej. Przed przystąpieniem do wiercenia każdego otworu, w miejscu dołu urobkowego zostanie zdjęta warstwa gleby i złożona na pryzmie poza obrębem zestawu wiertniczego. Ponadto dookoła wiertnicy zostanie usypany 30cm wysokości wał ziemny, który zapobiegnie rozprzestrzenieniu się ewentualnych zanieczyszczeń takich jak wycieki i nieszczelności płynów. Każda studnia będzie posiadała obudowę z kręgów betonowych, która będzie zabudowana pod poziomem terenu. Teren, na którym planuje się przeprowadzić roboty geologiczne znajduje się poza granicami obszarów chronionych. Najbliższy obszar chroniony Natura 2000 Dolina Środkowej Warty znajduje się w odległości około 3,5 km w kierunku południowo-zachodnim. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami, o których mowa w art.63 ust.1 pkt 2lit. a-d oraz f-j ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 247). Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie realizowane poza terenami osuwiskowymi oraz poza terenami zagrożonymi powodzią. Bezpośrednio w rejonie projektowanego przedsięwzięcia nie zlokalizowano innych ujęć ujmujących ten sam poziom wodonośny.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, niezależnie od zrealizowanego wariantu przedsięwzięcia, oddziaływanie studni planowanego ujęcia również nie będą prowadziły do skumulowania oddziaływań. W przypadku realizacji pierwszego wariantu przedsięwzięcia, dwie studnie ujmujące ten sam czwartorzędowy wgłębny poziom wodonośny będą oddalone od siebie w odległości około 100m co uniemożliwi to oddziaływanie. Natomiast w przypadku realizacji drugiego wariantu przedsięwzięcia studnie będą ujmować dwa różnowiekowe poziomy wodonośne, które nie mają ze sobą kontaktu hydraulicznego. Technologia zastosowana podczas odwiercenia planowanego ujęcia wód podziemnych nie będzie generować ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy budowlanej. Podczas wiercenia nie wprowadza się żadnych substancji mogących zanieczyścić środowisko przyrodnicze. Planowane przedsięwzięcie będzie wykonane w okresie do 21 dni. Roboty geologiczne podczas wiercenia oraz późniejsza eksploatacja ujęcia nie będzie miała żadnego wpływu na zmiany klimatu. W przypadku nieosiągnięcia zadawalających parametrów ujętej warstwy wodonośnej każdy otwór zostanie zlikwidowany poprzez zasypanie wydobytym urobkiem zgodnie z naturalnym układem warstw. W związku z tym przedmiotowe ujęcie nie będzie oddziaływać na działki położone na powierzchni terenu. Oddziaływania związane z realizacją przedsięwzięcia będą miały charakter krótkotrwały, przejściowy i lokalny. Po zakończeniu prac budowlanych uciążliwości ustaną. Prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Emisja hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r., poz. 112). Emisja substancji do powietrza dotyczyć będzie wyłącznie etapu realizacji inwestycji. Nie zostaną przekroczone dopuszczalne wartości określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012r., poz. 1031 ze zm.). Z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przy zastosowaniu daleko idących środków bezpieczeństwa oraz standardów określonych w przepisach prawa, przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje znaczących negatywnych skutków w środowisku.

Biorąc pod uwagę powyższe, lokalizację, charakter i zakres przedsięwzięcia po analizie akt sprawy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole stwierdził, iż nie zachodzą przesłanki określone w art. 64 ust.1, pkt. 2 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 2021r. poz. 247) do stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pod względem higienicznym i zdrowotnym. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole wydał opinię w oparciu o dołączone do wniosku Wójta Gminy Grzegorzew materiały oraz w oparciu o obowiązujące przepisy. Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanej inwestycji jest Wójt Gminy Grzegorzew, który dokonuje rozstrzygnięć lokalizacyjnych, uwzględniając również opinie lokalnych społeczności. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole jest wyłącznie organem opiniodawczym.

dokument podpisany podpisem elektronicznym kwalifikowanym

Otrzymuje :  
1. Adresat (e-puap)  
2. ON.NS a/a