



PO.ZZŚ.2.435.11.2022.AN

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu przesyłają pismo o sygnaturze
PO.ZZŚ.2.435.11.2022.AN

Załączniki:

1. PO.ZZŚ.2.435.11.2022.AN wiercenie otworu dz. 352.4 Kamień.pdf
2. PO.ZZŚ.2.435.11.2022.AN wiercenie otworu dz. 352.4 Kamień.BES.pdf.xades

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny



PO.ZZŚ.2.435.11.2022.AN

**Wójt Gminy Ceków-Kolonia
Ceków-Kolonia 51
62-834 Ceków**

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3a 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 r., poz. 2373) zwanej dalej ustawą ooś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Ceków – Kolonia znak GPRiOŚ.6220.2.4.2022 z 13 stycznia 2022 r. w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu poszukiwawczo-rozpoznawczego otworu studziennego nr 3 oraz jego uzbrojeniu w urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych wraz z ustaleniem nowych zasobów eksploatacyjnych ujęcia z utworów kredowych, zlokalizowanego na terenie działki o numerze ewidencyjnym 352/4 w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu

nie stwierdza

**potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko
i wskazuje na konieczność określenia
w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:**

1. do realizacji przedmiotowej inwestycji stosować urządzenia i sprzęt budowlany sprawny technicznie, spełniający wymogi dopuszczające go do użytku; rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem;
2. prace wiertnicze wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem;
3. teren przedsięwzięcia wyposażać w odpowiednią ilość sorbentów, a ewentualne wycieki z maszyn budowlanych natychmiastowo neutralizować przy ich użyciu; zanieczyszczony grunt przekazać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom;
4. naprawy wykorzystywanego sprzętu dokonywać w miejscach do tego przystosowanych;
5. na terenie inwestycji nie przechowywać paliw lub innych substancji mogących zanieczyścić wody powierzchniowe lub podziemne;

6. odpady należy magazynować w sposób selektywny, w pojemnikach lub kontenerach i sukcesywnie wywozić z placu budowy przez wyspecjalizowane podmioty;
7. projektowane ujęcie eksploatować naprzemiennie z istniejącym otworem nr 2 w ramach ustalonych i zatwierdzonych dla nich zasobów eksploatacyjnych, nie przekraczając maksymalnego godzinowego poboru wody na poziomie 60,0 m³/h.

UZASADNIENIE

W dniu 17 stycznia 2022 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu wpłynęło wystąpienie Wójta Gminy Ceków – Kolonia znak GPRIOŚ.6220.2.4.2022 z 13 stycznia 2022 r. w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu poszukiwawczo-rozpoznawczego otworu studziennego nr 3 oraz jego uzbrojeniu w urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych wraz z ustaleniem nowych zasobów eksploatacyjnych ujęcia z utworów kredowych, zlokalizowanego na terenie działki o numerze ewidencyjnym 352/4 w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia. Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki przewidzianej pod inwestycję oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p.

Wójt Gminy Ceków – Kolonia zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 43 i 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839), to jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Teren inwestycji zlokalizowany jest na obszarze objętym ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 z późn.zm.). – Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Swędrni w okolicach Kalisza. Najbliżej położonym obszarem zależnym od wód jest obszar mający znaczenie dla wspólnoty Natura 2000 PLH300034 Dolina Swędrni. Przedmiotem ochrony ww. obszaru zależnego od wód jest siedlisko 6430, siedlisko 7140, siedlisko 91E0, siedlisko 91F0, minóg ukraiński (*Eudontomyzon mariae*), piskorz (*Misgurnus fossilis*), koza złotawa (*Sabanejewia aurata*). Zgodnie z Załącznikiem nr 2 do „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 poz. 1967) celem środowiskowym dla przedmiotowego obszaru chronionego jest utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony m.in. ciągłości ekologicznej, naturalności koryt rzecznych, potoków i stref brzegowych. Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na cele środowiskowe ww. obszaru zależnego od wód.

Planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu otworu studziennego nr 3 o projektowanej głębokości 140,0 m oraz jego uzbrojeniu w urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych na działce nr 352/4 obręb Kamień wraz z ustaleniem nowych, większych zasobów eksploatacyjnych ujęcia z utworów kredowych. Woda z przedmiotowego ujęcia wykorzystywana będzie na potrzeby zaopatrzenia w wodę mieszkańców gminy Ceków-Kolonia, w szczególności miejscowości Kamień.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w k.i.p. na podstawie „Projektu robót geologicznych na wykonanie poszukiwawczo – rozpoznawczego otworu studziennego nr 3 zlokalizowanego na terenie działki o numerze ewidencyjnym 352/4, wchodzącego w skład ujęcia wód podziemnych z utworów kredowych znajdującego się w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia wraz z ustaleniem nowych

zasobów eksploatacyjnych ujęcia” zatwierdzonego przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego decyzją znak DSK-II.7430.38.2021 z dnia 23.11.2021 r. wykonany zostanie otwór hydrogeologiczny metodą udarową przy użyciu rur osłonowych $\varnothing$ 610 mm do głębokości 30,0 m, następnie przy użyciu rur osłonowych $\varnothing$ 508 mm do głębokości 68,0 m, a dalej poprzez wiercenie na boso, bez osłony rur, dłutem teleskopowym i łyżką wiertniczą o średnicy $\varnothing$ 406 mm do projektowanej głębokości 140,0 m p.p.t. Projektuje się wykonać otwór bosi, bezfiltrowy, do którego dopływ wody będzie następował ze szczelin i spękań występujących w skałach węglanowych. Rury osłonowe o średnicy $\varnothing$ 610 mm po odwierceniu zostaną wyciągnięte z otworu, natomiast o średnicy $\varnothing$ 508 mm pozostawione zostaną jako kolumna eksploatacyjna w korku łożowym. Otwór studzienny po przeprowadzeniu pompowań pomiarowych zabezpieczony zostanie szczelnym zamknięciem studziennym. Woda do wykonania odwiertu pobierana będzie z hydrantu znajdującego się na terenie ujęcia wód podziemnych w miejscowości Kamień na dz. nr 352/4, a po przeprowadzeniu pompowania oczyszczającego i pomiarowego rozprowadzana będzie na odległość 30-35 m od otworu po terenie działki inwestycyjnej. Planowany do eksploatacji poziom wodonośny jest izolowany od powierzchni terenu przez nakład osadów nieprzepuszczalnych – 12,0 m gliny oraz 35,0 m iłu. W ramach realizacji przedsięwzięcia wykonany zostanie fundament z betonu, na którym posadowiona będzie obudowa napowierzchniowa, zainstalowany armatury wewnątrz obudowy oraz wyprofilowana i zagęszczona zostanie powierzchnia na zewnątrz obudowy studni.

Zgodnie z k.i.p. na terenie działki inwestycyjnej nie znajdują się obszary wodno-błotne lub inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych. W rejonie projektowanych robót geologicznych istnieją rezerwy zasobowe, które można wykorzystać na potrzeby rozbudowy ujęcia wód podziemnych aktualnie pobierającego 34 m³/h. Po przeprowadzeniu prac geologicznych, wykonaniu pompowań indywidualnych i zespołowych ujęcie w Kamieniu planuje się eksploatować w ramach nowych zasobów projektowanych na poziomie $Q_e = 60,0$ m³/h. Pobór wód w ilości $Q_e = 60,0$ m³/h, spowoduje wystąpienie hipotetycznego leja depresji o zasięgu $R = 235,87$ m. Na podstawie przekazanej dokumentacji ustalono, że w zasięgu oddziaływania planowanego ujęcia, wyznaczonego lejem depresji nie znajdują się inni użytkownicy tej samej warstwy wodonośnej. Istniejąca studnia nr 2 i projektowany otwór studzienny nr 3 będą eksploatowane naprzemiennie. Eksploatacja nowego urządzenia wodnego odbywać się będzie w ramach zasobów eksploatacyjnych ustalonych dla ujęcia w Kamieniu, bez szkody dla parametrów jakościowych i ilościowych warstwy wodonośnej. Biorąc powyższe pod uwagę, należy stwierdzić, iż nie przewiduje się wystąpienia kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami tego rodzaju

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie realizacji inwestycji. W celu uniknięcia przedostania się oleju lub benzyny z pojazdów pracujących na terenie budowy do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii, wykorzystywane będą maszyny, urządzenia oraz środki transportu w pełni sprawne oraz spełniające wymogi dopuszczające je do użytku. Tankowanie, wymiana oleju oraz ewentualna naprawa sprzętu i innych pojazdów wykonywane będą poza terenem przedsięwzięcia w miejscach do tego przystosowanych. Teren przedsięwzięcia wyposażony będzie w sorbenty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych. Pracownicy odpowiedzialni za wiercenie otworu hydrogeologicznego oraz montaż urządzenia wodnego korzystać będą z zaplecza sanitarnego na terenie ujęcia.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że

realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Analiza dostępnych źródeł kartograficznych wykazała, że planowane przedsięwzięcie będzie znajdować się poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych GZWP.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś, ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach PLGW600081, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, dostarczającą średnio powyżej 100 m³ wody na dobę. Ponadto inwestycja leży na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600017184829 – Śwędznia od Żabianki do ujścia o statusie naturalnej części wód o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. W zlewni nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych. Ze względu na brak możliwości technicznych termin osiągnięcia celu określono na 2021 r.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967). Nie mniej z uwagi na konieczność minimalizacji oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w okresie jego realizacji zasadne jest uwzględnienie w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków określonych w sentencji.

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Uprzejmie proszę o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszej opinii.

Dyrektor
Anna Marecka
/podpisano elektronicznie/

Otrzymują :

1. Adresat /2bn51gsk4s/SkrytkaESP
2. ZZŚ aa

UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia

Identyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP75339736

Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa adresata dokumentu: Urząd Gminy Ceków-Kolonia

Identyfikator adresata: 2bn51gsk4s

Rodzaj identyfikatora adresata: ePUAP-ID

Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa nadawcy: PGW Wody Polskie - RZGW Poznań

Identyfikator nadawcy: pgwwp-po

Rodzaj identyfikatora nadawcy: ePUAP-ID

Dane poświadczenia

Data doręczenia: 2022-01-20T09:12:31.445

Data wytworzenia poświadczenia: 2022-01-20T09:12:31.445

Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK108881146

Dane uzupełniające (opcjonalne)

Rodzaj informacji uzupełniającej: Źródło

Wartość informacji uzupełniającej: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniającej: Identyfikator ePUAP dokumentu

Wartość informacji uzupełniającej: 108881146

Rodzaj informacji uzupełniającej: Informacja

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art 39¹ par. 1 k.p.a. pisma powiązane z przedłożonym dokumentem będą przesyłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Rodzaj informacji uzupełniającej: Pouczenie

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art 39¹ par. 1d k.p.a. istnieje możliwość rezygnacji z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Dane dotyczące podpisu

Poświadczenie zostało podpisane - aby je zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Lista podpisanych elementów (referencji):

referencja ID-b98f6d322f3af80e0b09f4e772cbcb15 :

referencja ID-62d1024867a4ad50b4a2b60759dba7ea : PO.ZZ%C5

%9A.2.435.11.2022.AN%20wiercenie%20otworu%20dz.%20352.4%20Kamie%C5%84.pdf

referencja : #xades-id-46273e2b74d874a761d3d08daef82b22

