

Zawiadomienie

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j Dz.U. 2020 r., poz. 256 ze zm.), w związku z art. 74 ust. 3 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 (t.j. Dz. U z 2021r. poz. 247) zawiadamiam strony postępowania o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 29 marca 2021r., której treść podaję niżej.

Doręczenie ww. decyzji stronom uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Kościan, 2021-03-29

GOŚ 6220.27.2020-2021

DECYZJA NR 1/2021 O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 § 1 KPA (t.j Dz.U. 2020 r., poz. 256 ze zm.) oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 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 (t.j. Dz. U z 2021r. poz. 247) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Wodociągi Kościańskie sp. z o.o. ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na: **„Wykonaniu trzech otworów rozpoznawczych dla potrzeb ujmowania wód podziemnych z otworów neogeńskich nr 1M - dz. nr 3909 w miejscowości Kościan, Gmina Miejska Kościan oraz nr 2M - dz. nr 182/5 i nr 3M - dz. nr 442 w miejscowości Kurza Góra, Gmina Kościan, powiat kościański, województwo wielkopolskie”**, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich

Wójt Gminy Kościan postanawia stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wskazując jednocześnie na konieczność uwzględnienia podczas realizacji przedsięwzięcia następujących warunków środowiskowych:

1. Planowane studnie nr 1M, nr 2M i nr 3M eksploatować w ramach ustalonych i przyznaných dla tego ujęcia zasobów eksploatacyjnych w łącznej ilości $Q_e = 75 \text{ m}^3/\text{h}$.

Uzasadnienie

W dniu 16 października 2020r. zostało wszczęte na wniosek Wodociągów Kościańskich sp. z o.o. ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan, postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Wykonanie trzech otworów rozpoznawczych dla potrzeb ujmowania wód podziemnych z otworów neogeńskich nr 1M - dz. nr 3909 w miejscowości Kościan, Gmina Miejska Kościan oraz nr 2M - dz. nr 182/5 i nr 3M - dz. nr 442 w miejscowości Kurza Góra, Gmina Kościan, powiat kościański, województwo wielkopolskie”.

Do wniosku dołączono dokumentację wymienioną w art. 74 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 (t.j. Dz. U z 2021r. poz. 247).

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotowa inwestycja polega na wykonaniu 3 otworów rozpoznawczych, tj. otworu nr 1M o wydajności $Q_e = 26 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce o nr ewidencyjnym 3909 obręb Kościan, otworu nr 2M o wydajności $Q_e = 32,5 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce nr ewidencyjny 182/5 obręb Kurza Góra i otworu nr 3M o wydajności $Q_e = 26 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce nr ewidencyjny 442 obręb Kurza Góra gmina Kościan dla potrzeb ujmowania wód podziemnych z neogenu w obrębie istniejącego komunalnego ujęcia wód podziemnych ujmującego czwartorzędową warstwę wodonośną. Analiza dokumentacji wykazała, że teren planowanej inwestycji położony jest w granicach działek wykorzystywanych wyłącznie na potrzeby działalności Przedsiębiorstwa Wodociągów Kościańskich Sp. z o.o. Na podstawie treści k.i.p. ustalono, że w 2007r. została opracowana „Dokumentacja hydrogeologiczna określająca zasoby eksploatacyjne ujęcia miejskiego w Kościanie w związku ze zmianą jego warunków eksploatacyjnych i hydrogeologicznych”, która została przyjęta bez zastrzeżeń decyzją Urzędu Marszałkowskiego z dnia 06.06.2007r., znak: DSR.IV.7521-13/07. W dokumentacji tej zostały ustalone zasoby

eksploatacyjne z utworów czwartorzędowych dla ujęcia miejskiego w Kościanie w ilości $Q = 630 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $sc = 2,0 - 6,4 \text{ m}$ i $sw = 1,1 - 4,1 \text{ m}$ oraz obszar zasobowy $F = 10,1 \text{ km}^2$. W ramach ww. decyzji eksploatowane jest obecnie komunalne ujęcie wody w Kościanie. Na podstawie treści k.i.p. ustalono, że miejskie ujęcie wody podziemnej dla Kościana użytkowane jest na podstawie decyzji Starosty Kościańskiego z dnia 07.12.2009r., znak: ABS.6223-49/2009 udzielającej pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – plejstocenijskich w Kościanie w ilości:

- $Q_{\text{rocznie}} = 1\,843\,250 \text{ m}^3/\text{rok}$,
- $Q_{\text{sr dobowe}} = 5\,050 \text{ m}^3/\text{dobę}$,
- $Q_{\text{max.h.}} = 395 \text{ m}^3/\text{h}$,

Planowane otwory nr 1M, nr 2M, nr 3M zostaną wykonane w celu rozwiązania problemów związanych z niedoborem wody o dobrej jakości z istniejących studni, korzystających z czwartorzędowego plejstocenijskiego poziomu wodonośnego i zaopatrujących system wodociągowy Miasta i Gminy Kościan. Z treści k.i.p. wynika, że woda z eksploatowanych obecnie czwartorzędowych ujęć komunalnych na terenie miasta Kościan, w znacznym stopniu zanieczyszczona geogenicznie i antropogenicznie, jest bardzo twarda i cechuje się wysoką zawartością siarczanów, żelaza, manganu i jonów amonowych. Jest ona trudna w uzdatnianiu, a redukcja twardości i siarczanów w procesie prostego uzdatniania na dwóch istniejących stacjach jest niemożliwa, co może powodować przekroczenia tych parametrów w wodzie uzdatnionej. W związku z powyższym zakłada się, że wody z istniejących ujęć z poziomu plejstocenijskiego i projektowanego ujęcia z poziomu mioceńskiego, stanowiące wody stosunkowo miękkie i o niskiej zawartości siarczanów, ale o podwyższonej barwie i utleniałości, przed wprowadzeniem na filtry będą mieszane w stosunku objętościowym 70-75% wody z warstwy czwartorzędowej i 25-30% wody z warstwy trzeciorzędowej. Rozwiązanie to pozwoli na rozcieńczenie niepożądanych składników występujących w wodzie pochodzącej z obu ww. warstw wodonośnych, a także na wydajne zmniejszenie twardości ogólnej i zawartości siarczanów w wodzie uzdatnionej.

Zakłada się że w przypadku otworu nr 1M (na terenie SUW Jesionowa) w profilu geologicznym warstwa górna poziomu mioceńskiego może nie występować. W związku z tym wykonanie otworu hydrogeologicznego nr 1M zostanie poprzedzone wierceniem pilotowym – poszukiwawczym z opróbowaniem pierwszej napotkanej w miocenie warstwy wodonośnej. Przewidywana kolejność robót planowanych do przeprowadzenia w ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia będzie przebiegała następująco:

- Wykonanie wiercenia pilotowego (otwór nr 1M) – poszukiwawczego do głębokości ok. 106 m p.p.t. o mniejszej średnicy, bez stałej zabudowy, celem wstępnego rozpoznania budowy geologicznej podłoża i przeprowadzenia badań próbki wody pobranej z pierwszej napotkanej, użytkowej warstwy poziomu mioceńskiego na terenie SUW Jesionowa w Kościanie (działka nr ewid. 3909).
- Wykonanie docelowego otworu rozpoznawczego nr 1M w miejscu wiercenia pilotowego – poszukiwawczego (działka nr ewid. 3909), w zakresie przewidywanych docelowych średnic wiercenia, a następnie orurowanie otworu z zafiltrowaniem rozpoznanej wierceniem pilotowym mioceńskiej warstwy wodonośnej.
- Wykonanie otworów rozpoznawczych nr 2M do głębokości ok. 105m p.p.t. i nr 3M do głębokości ok. 105m p.p.t. w zakresie przewidywanych docelowych średnic wierzeń, a następnie orurowanie otworów z zafiltrowaniem w obu otworach użytkowej mioceńskiej warstwy wodonośnej (górnej) na gruntach miejscowości Kurza Góra przy ul. Łąkowej (działka nr ewid. 182/5) i przy ul. Leśnej (działka nr ewid. 442).

W razie braku warstwy wodonośnej na głębokości ok 106m p.p.t. poziomu mioceńskiego wiercenie otworu nr 1M będzie kontynuowane do głębokości 145 m p.p.t. w celu ujęcia do eksploatacji warstwy zalegającej niżej. Dla ujęcia składającego się ze studni nr 1M, nr 2M i nr 3M zostaną ustalone i zatwierdzone zasoby eksploatacyjne oraz zostanie wydane pozwolenie wodnoprawne na pobór wód z neogenu warstwy wodonośnej. Przyjmuje się że średni pobór wody z poziomu mioceńskiego będzie wynosił ok. $75 \text{ m}^3/\text{h}$, w tym ok. $50-55 \text{ m}^3/\text{h}$ z otworów nr 1M i nr 3M oraz ok. $20-25 \text{ m}^3/\text{h}$ z otworu nr 2M. W związku z czym zakłada się ustalenie zasobów eksploatacyjnych w łącznej maksymalnej ilości $Q = 75 \text{ m}^3/\text{h}$ z utworów mioceńskich dla ww. otworów. Z k.i.p. wynika, że jest to ilość, która znajduje pokrycie w bilansie zasobów dyspozycyjnych wód poziomu mioceńskiego, który, zgodnie z informacjami przedstawionymi w dokumentacji, nie jest obecnie wykorzystywany na terenie miasta i gminy Kościan. Zgodnie z zapisami zawartymi w k.i.p. taki system eksploatacji planowanych studni nie będzie miał negatywnego wpływu na lokalne zasoby wód podziemnych ujmowanego poziomu wodonośnego, ponieważ będzie się odbywał w granicach wyznaczonych przez decyzję ustalającą i zatwierdzającą zasoby eksploatacyjne ujęcia oraz pozwolenie wodnoprawne. Planowane studnie ujmujące wodę z utworów mioceńskich będą eksploatowane w ramach istniejących rezerw zasobowych w obrębie piętra neogenu, bez oddziaływania na pozostałe istniejące studnie wchodzące w skład komunalnego ujęcia w Kościanie, ujmujące do eksploatacji czwartorzędowy poziom wodonośny. Jak wynika z przeprowadzonego rozpoznania hydrogeologicznego teren projektowanych robót geologicznych dla otworów nr 1M, nr 2M i nr 3M położony jest wprawdzie w zasięgu zasilania i w obszarze zasobowym czwartorzędowego miejskiego ujęcia wody w Kościanie, jednakże z uwagi na przewidywany do ujęcia przez studnie objęte niniejszym wnioskiem mioceński poziom wodonośny, planowane roboty geologiczne nie wpłyną negatywnie na funkcjonowanie czwartorzędowego ujęcia wody w Kościanie. Oba ujęcia będą bazowały na odrębnym, oddzielnym od siebie warstwą utworów nieprzepuszczalnych (iłów) niezależnym poziomie wodonośnym. W zasięgu leja depresji wytworzonego w warstwie wodonośnej podczas eksploatacji planowanej studni nr 1M z wydajnością $Q_{\text{hmax}} = 26 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 15 \text{ m}$ i wynoszącego $R = 257 \text{ m}$, w zasięgu leja depresji wytworzonego w warstwie wodonośnej podczas eksploatacji planowanej studni nr 2M z wydajnością $Q_{\text{hmax}} = 26 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 19 \text{ m}$ i wynoszącego $R = 326 \text{ m}$ oraz w zasięgu leja depresji wytworzonego w warstwie wodonośnej podczas eksploatacji planowanej studni nr 3M z wydajnością $Q_{\text{hmax}} = 26 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s = 15 \text{ m}$ i wynoszącego $R = 257 \text{ m}$ nie będą się znajdowały inne studnie należące do innych podmiotów i właścicieli prywatnych.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie zakwalifikowane jest, zgodnie z §3 ust. 1 pkt 43 lit. b i pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich o opinię w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich opinią z dnia 12 stycznia 2021r. nr PO.ZZŚ.4.435.29.2021.AR uznał, iż dla ww. zamierzenia inwestycyjnego nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska opinią z dnia 15 stycznia 2021r., nr WOO-IV.4220.1928.2020.AK.1 uznał, iż dla ww. zamierzenia inwestycyjnego nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wskazując jednocześnie na konieczność uwzględnienia wskazanych w sentencji decyzji warunków i wymagań.

W związku z powyższym oraz na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy o oś Wójt Gminy Kościan stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uznając, iż przedmiotowe przedsięwzięcie, jego rodzaj i charakterystyka, rodzaj i skala możliwego oddziaływania na środowisko przy prawidłowej eksploatacji nie będzie powodować zagrożenia dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi oraz najbliższej zabudowy. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w sąsiedztwie obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zasięgu wód podziemnych, wybrzeży, obszarów przylegających do jezior, obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne, uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej, obszarów górskich i leśnych, stref ochrony ujęć wody, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów na których standardy środowiska zostały przekroczone. W związku z powyższym planowana inwestycja nie stwarza zagrożenia środowiska na ww. obszarach.

W analizowanym obszarze nie występują inne przedsięwzięcia, z którymi inwestycja byłaby powiązana, w związku z czym, nie będzie zachodziło kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć na środowisko.

Przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii jest praktycznie zerowe.

Nie przewiduje się, aby przedsięwzięcie negatywnie oddziaływało na ludność jak i wywoływało konflikty społeczne.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia oraz odległą lokalizację inwestycji do granicy Polski przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie na elementy przyrodnicze.

Należy stwierdzić, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia, z racji jej charakteru, nie pociągnie za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań. Dotyczy to oddziaływania bezpośredniego, długoterminowego, wtórnego i kumulującego. Bezpośrednie i krótkie oddziaływanie może mieć miejsce jedynie w fazie realizacji. Oddziaływanie to nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego.

Mając powyższe na uwadze, po zapoznaniu się z informacją o przedsięwzięciu oraz analizując skalę i rodzaj oddziaływania omawianego przedsięwzięcia, charakter realizowanej inwestycji, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie warunków środowiskowych w tym: różnorodności biologicznej, życia ludzi, zwierząt, roślin, wody, powietrza, powierzchni ziemi, krajobrazu, lokalnego mikroklimatu, zasobów naturalnych i zabytków. W związku z powyższym organ uznaje, iż nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach strony były informowane o toku postępowania. W ramach udziału stron w ww. postępowaniu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Teren na którym planowane jest przedsięwzięcie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego którego zapisy nie są sprzeczne z realizacją przedsięwzięcia

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Wójta Gminy Kościan w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania, kierując stosowne oświadczenie o zrzeczeniu się tego prawa do Wójta Gminy Kościan – w takiej sytuacji z dniem doręczenia organowi I instancji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania niniejsza decyzja stanie się ostateczna i prawomocna. Jeżeli w postępowaniu bierze udział więcej niż jedna strona, decyzja stanie się prawomocna i ostateczna z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Kościan oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Załączniki:

1. Charakterystyka całego przedsięwzięcia

Małgorzata Krupka
/-/ Sekretarz Gminy Kościan