



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Regionalnego Zarządu
Gospodarki Wodnej
w Warszawie**

URZĄD GMINY TOPÓŁKA
SEKRETARIAT

Wpłynęło dnia 20.05.2019
L.dz. 3309 zal.

podpis

Gene

Warszawa,

2019 -05- 15

Pan Andrzej Jakymowski

[Signature]

WA.RZŚ.436.1.649.2019.ZZ07.AK2

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a i 4 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 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą *o oś*, a także § 3 ust. 1 pkt 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), nawiązując do wystąpienia Wójta Gminy Topólka z dnia 29 marca 2019 r., znak: RGiP.6220.6.2019.KB.4, uzupełnionego pismem z dnia 6 maja 2019 r., znak: RGiP.6220.6.2019.KB.7 w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Pana Piotra Czyżewskiego, Wola Jurkowa 4, 87-875 Topólka o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

- I. wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na „wykonaniu otworu eksploatacyjnego ujęcia wód podziemnych (studni głębinowej Nr 1) na działce nr 18 w miejscowości Wola Jurkowa, gmina Topólka dla potrzeb deszczowania upraw rolnych w jednostce ewidencyjnej 041107_2 Topólka obręb 0027.18 Wola Jurkowa, gmina Topólka, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie”, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- II. wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy *o oś* oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy *o oś*, z uwzględnieniem następujących elementów:
 - 1) dla potrzeb zaopatrzenia w wodę instalacji nawodnieniowej na działce nr ew. 18 w miejscowości Wola Jurkowa zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z czwartorzędowego piętra wodonośnego, w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia, w taki sposób, aby zasięg leja depresji nie przekraczał $R = 130,4$ m, ujmującego wodę przez maksymalnie 14 godzin na dobę w okresie wegetacyjnym (tj. od kwietnia do września), w ilości nie przekraczającej $Q_{sr.d} = 240 \text{ m}^3/\text{d}$, wykonane na bazie istniejącego otworu studziennego o głębokości 54 m;
 - 2) nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić

do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;

- 3) materiały użyte do budowy winny być wykonane z tworzyw, które nie wchodzą w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
- 4) obudowa studni winna być szczelna, tak by uniemożliwić przedostanie się wód opadowych oraz innych zanieczyszczeń do jej wnętrza, co mogłoby spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych; zapewnić w obudowie eksploatacyjnej studni właściwe warunki sanitarne i techniczne;
- ✓ 5) teren wokół otworu studziennego odpowiednio wyprofilować w celu zabezpieczenia otworu studziennego przed napływem wód opadowych i roztopowych oraz zapewnić odpływ wód opadowych i roztopowych;
- 6) stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
- 7) planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód;
- ✓ 8) prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem;
- ✓ 9) kontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni.

UZASADNIENIE

Pan Piotr Czyżewski, Wola Jurkowa 4, 87-875 Topólka, pismem z dnia 20 marca 2019 r., - bez sygnatury wystąpił do Wójta Gminy Topólka z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Do pisma dołączono m. in. kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust 1 pkt 4 ustawy o oś Wójt Gminy Topólka wystąpił do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku o wydanie opinii dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu otworu eksploatacyjnego ujęcia wód podziemnych (studni głębinowej Nr 1) na działce nr 18 w miejscowości Wola Jurkowa, gmina Topólka dla potrzeb deszczowania upraw rolnych w jednostce ewidencyjnej 041107_2 Topólka obręb 0027,18 Wola Jurkowa, gmina Topólka, powiat radziejowski, województwo kujawsko-pomorskie.

Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku na podstawie art. 65 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096) w związku z wejściem w życie ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1722), na podstawie której utracił swą właściwość do wydania przedmiotowej opinii, przekazał pismem z dnia 11 kwietnia 2019 r. znak: WA.ZZŚ.7.0144.47.2019.AB komplet dokumentów Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie pismem z dnia 17 kwietnia 2019 r., znak: WA.RZŚ.436.1.649.2019.ZZ07.AK zwrócił się o usunięcie braków formalnych.

Wójt Gminy Topólka przy piśmie z dnia 6 maja 2019 r., znak: RGiP.6220.6.2019.KB.7 uzupełnił wymagane braki.

Na podstawie karty informacyjnej ustalono, że w ramach inwestycji zaplanowano wykonanie otworu eksploatacyjnego dla potrzeb ujęcia wody na działce nr 18 w jednostce ewidencyjnej 041107_2 Topólka obręb 0027.18 Wola Jurkowa, gmina Topólka, powiat radziejowski, województwo kujawsko - pomorskie. Działka o powierzchni 0,56 ha stanowi własność Pana Piotra Czyżewskiego. Powierzchnia przeznaczona pod zabudowę studni wynosi ok. 4,0 m², co stanowi ok. 0,07% powierzchni działki. Teren inwestycji stanowią grunty orne.

Wiercenie otworu wykonano w marcu 2016 roku. Otwór odwiercono metodą obrotową świdrem o średnicy 350 mm do głębokości 54,0 m. W otworze zbudowano filtr PVC o średnicy Ø 225 mm. Rura nadfiltrowa została wprowadzona do powierzchni terenu. Wokół części roboczej filtra zastosowano luźną obsypkę żwirową o granulacji ziaren 0,8 - 2,4 mm, natomiast przestrzeń pomiędzy ścianą otworu, a rurą nadfiltrową zaitłowano. W wyniku prac wiertniczych powstał odpad o kodzie 01 05 04, tj. płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej, który został zagospodarowany przez firmę wiertniczą.

Zgodnie z decyzją Starosty Radziejowskiego z dnia 31.12.2015 r. znak: O.T.II.6530.81.2015., zatwierdzającą projekt robót geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr 1 zlokalizowanym na działce nr 18 w miejscowości Wola Jurkowa, gm. Topólka, ustalone zasoby eksploatacyjne wynoszą: $Q_{maxh} = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{maxd} = 240,0 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{sr.d.sezon} = 117,65$, $Q_{max \text{ sezon/rok}} = 18\,000,00 \text{ m}^3$, przy depresji $S = 4,5 \text{ m}$. W chwili obecnej Inwestor nie posiada niezależnego źródła zaopatrzenia w wodę. Z uwagi na brak w najbliższym otoczeniu wód powierzchniowych oraz oczek wodnych, które mogłyby stanowić alternatywne źródło wody wykorzystywanej do podlewania upraw rolnych, nie istnieje możliwość korzystania z wód płynących lub stojących.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Z przedłożonej karty informacyjnej wynika, że woda wykorzystywana będzie do celów rolniczych, tj. nawadnianie upraw. Woda pobierana będzie z czwartorzędowej warstwy wodonośnej. W pobliżu usytuowania inwestycji brak jest zlokalizowanych innych ujęć wód podziemnych pobierających wodę z tej samej czwartorzędowej warstwy wodonośnej. Najbliższe ujęcie wody istnieje na terenie Gorzelni Czamanin, gmina Topólka w odległości około 2,25 km. Studnia będzie pracowała okresowo, w czasie niedoborów wody w glebie w okresie od kwietnia do września. W związku z tym przy maksymalnej wydajności dla projektowanej studni głębinowej rzędu 20 m³/h, średnioroczne zasoby godzinowe określono $Q_{sr.d.} = 117,65 \text{ m}^3/\text{d}$ oraz 18 000,00 m³/rok. Teoretyczny zasięg leja depresji wynosi $R = 130,4 \text{ m}$. W związku z powyższym

zakłada się, że 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.

Z wykonanego ujęcia nawadniane będą działki nr 17, 18 i 20 w miejscowości Wola Jurkowa, gmina Topólka, o powierzchni całkowitej 3,01 ha oraz działki nr 153, 181, 182, 188 i 202/1 w miejscowości Dębianki, o powierzchni całkowitej 12,78 ha. Łączna powierzchnia nawadniania wyniesie 15,79 ha. Pobór wody z omawianej studni nie wpłynie na pogorszenie zaopatrzenia innych podmiotów oraz nie będzie miał negatywnego wpływu na stosunki wodne w okolicy przedsięwzięcia. W przypadku awarii sprzętu (wyciek oleju) zanieczyszczenie zostanie natychmiast zlikwidowane poprzez zbieranie z powierzchni terenu substancji ropopochodnych z użyciem sorbentów znajdujących się na wyposażeniu. W celu zabezpieczenia przed emisją do środowiska gruntowo-wodnego, odpad płuczki wraz ze zwiercinami został składowany do dołu wiertniczego uszczelnionego folią.

Eksploatacja ujęcia wody nie będzie wiązała się z emisją do środowiska odpadów oraz ścieków. Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Studnia będzie eksploatowana okresowo z wydajnością odpowiadającą ustalonym zasobom eksploatacyjnym, za pomocą urządzeń, które będą posiadały wymagane atesty.

Analizowane ujęcie głębinowe zlokalizowane w miejscowości Wola Jurkowa znajduje się poza granicami strefy ochronnej pośredniej i bezpośredniej przedmiotowego ujęcia.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łąkowych oraz przy ujściu rzek.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych PLRW20002027859 - Zgłowiączka wypływu z jez. Głuszyńskiego do Chodeczki bez Chodeczki.

Dla JCWP Zgłowiączka wypływu z jez. Głuszyńskiego do Chodeczki bez Chodeczki stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację 4(4)-1 na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się jako brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie

PLGW200047, której stan chemiczny i ilościowy określono jako *dobry*, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami góorskimi i leśnymi.

Przedmiotowa inwestycja nie narusza ustaleń warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły - (Rozporządzenie nr 5/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 3 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły – Dz. U. Woj. Mazowieckiego z 2015 r., poz. 3449).

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2018 poz. 2268 z późn. zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2018 poz. 2268 z późn. zm.) map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z-CAD DOKTORA
Agnieszka Kępczyńska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Topólka, 87-875 Topólka;
2. a/a.

