



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku**

WA.ZZŚ.7.435.1.348.2020.AK

A.J. Kwolek
OH

Włocławek, dnia 8 lutego 2021 r.

49504



Wójt Gminy w Sierpcu

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 2020 r., poz. 283 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą ooś, a także § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), w nawiązaniu do pisma Wójta Gminy Sierpc z dnia 1 grudnia 2020 r., znak: RO.6220.20.2020, uzupełnionego pismem z dnia 19 stycznia 2021 r., znak: RO.6220.20.2020 w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Gminy Sierpc reprezentowanej przez Pana Sylwestra Czajkowskiego - Kierownika Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu z siedzibą w Susku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

- I. wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie studni nr 3 o głębokości 86 m na ujęciu wiejskim w Piastowie i wykonanie urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych o zdolności pobory wody 27 m³/h”, 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 ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:
 - 1) prace budowlane prowadzić pod nadzorem uprawnionego geologa i zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych,
 - 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 i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód,
 - 4) stosować materiały wykonane z tworzyw, które nie wchodzą w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych,

- 5) na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzać na odległość uniemożliwiającą wtórną infiltrację wody do użytkowej warstwy wodonośnej oraz podtopienia obszarów sąsiednich,
- 6) zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z czwartorzędowej warstwy wodonośnej, w ramach zatwierdzonych zasobów dyspozycyjnych oraz w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, o wydajności maksymalnej urządzenia nieprzekraczającej 27,0 m³/h, przy depresji $s = 11,0$ m i zasięgu leja depresji ok. 243,0 m,
- 7) prowadzić regularne pomiary ilości pobranych wód podziemnych celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem,
- 8) przynajmniej raz w miesiącu kontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni,
- 9) obudowę studni wykonać jako szczelną, w taki sposób, aby uniemożliwić przedostanie się wód opadowych i roztopowych oraz innych zanieczyszczeń do jej wnętrza, co mogłoby spowodować zanieczyszczenie wód gruntowych; zapewnić w obudowie eksploatacyjnej studni właściwe warunki sanitarne i techniczne,
- 10) teren wokół otworu studziennego odpowiednio wyprofilować w celu zabezpieczenia otworu studziennego przed napływem wód opadowych i roztopowych oraz zapewnić odpływ wód opadowych i roztopowych,
- 11) powstające odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

UZASADNIENIE

Pan Sylwester Czajkowski - Kierownik Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu z siedzibą w Susku, reprezentujący Gminę Sierpc wnioskiem z dnia 9 listopada 2020 r., znak: ZGKiM.4260.13.2020 wystąpił do Wójta Gminy Sierpc o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Wykonanie studni nr 3 o głębokości 86 m na ujęciu wiejskim w Piastowie i wykonanie urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych o zdolności pobory wody 27 m³/h”. Do pisma dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś Wójt Gminy Sierpc pismem z dnia 1 grudnia 2020 r., znak: RO.6220.20.2020 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii dla ww. przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku pismem z dnia 17 grudnia 2020 r., znak: Wa.ZZŚ.7.435.1.348.2020.AK wystąpił do Wójta Gminy w Sierpcu o uzupełnienie braków merytorycznych karty informacyjnej przedsięwzięcia. Uzupełnienia wpłynęły przy piśmie z dnia 19 stycznia 2021 r., znak RO.6220.20.2020

Zgodnie z informacją Wójta Gminy w Sierpcu teren, na którym planowana jest inwestycja nie objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie karty informacyjnej ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego umożliwiającego pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, otworem oznaczonym numerem 3, wykonanym do głębokości 86 m i wydajności 27 m³/h. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce o numerze ewidencyjnym 87/1, obręb 0026 Piastowo, gmina Sierpc, powiat sierpecki. Ww. pobór wód prowadzony będzie na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę. Projektowana studnia wejdzie w skład wiejskiego ujęcia wód podziemnych w Piastowie, zaopatrującego w wodę mieszkańców Piastowa oraz 14 okolicznych miejscowości.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w obrębie terenu inwestycyjnego, tj. terenu ujęcia wód podziemnych, zlokalizowane są m.in. dwa otwory studzienne - studnia nr 1 (czynna) oraz studnia nr 2a (nieczynna, ujmuje wodę słabej jakości). Nowy otwór studzienny zastąpi nieczynną studnię nr 2a.

Studnia zostanie wykonana mechanicznie, obrotowo, bez rur okładzinowych, pod osłoną płuczki polimerowo-bentonitowej. Planowane jest zastosowanie filtra PVC, perforowanego, owiniętego siatką stilonową, następującej konstrukcji:

- rura nadfiltrowa o średnicy 225 mm - 72,0 m;
- część robocza filtra o średnicy 225 mm - 12,0 m;
- rura podfiltrowa o średnicy 225mm - 2,0 m.

Kolumna filtracyjna zostanie posadowiona na głębokości 86,0 m p.p.t. Po zafiltrowaniu studni, filtr zostanie obsypany obsypką piaskowo-żwirową, a powyżej wykonany będzie szczelny korek łożowy, natomiast rura nadfiltrowa obsypana będzie urobkiem wymieszanym z zagęszczoną płuczką. Otwór zakończony zostanie denkiem. Następnie zostanie wykonane 24-godzinne pompowanie oczyszczające i trzystopniowe pompowanie pomiarowe.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia wykonana zostanie szczelna obudowa z kręgów betonowych.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku 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 dokumentacji wynika, że studnia będzie pełnić rolę awaryjnego otworu studziennego i będzie pracować naprzemiennie ze studnią nr 1, natomiast w okresie wysokiego zapotrzebowania na wodę ujęcie będzie eksploatowane zespołowo. Przyjęto, że zespołowe zasoby ujęcia pokryją maksymalne perspektywiczne godzinowe zapotrzebowanie na wodę, tj. 40,0 m³/h. W celu zapewnienia ochrony zasobów wód podziemnych, pobór wody prowadzony będzie w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów dla projektowanego ujęcia. Prowadzony będzie również rejestr poboru wody. Maksymalne dobowe zapotrzebowanie na wodę wynosi 648 m³/g, a roczne - 236 520 m³/rok. Zasięg leja depresji projektowanej studni nr 3 przy maksymalnej wydajności Q = 27,0 m³/h i depresji s = 11,0 m wynosi ok. 243 m.

Eksploatacja studni głębinowej nie będzie generować ścieków socjalno-bytowych oraz ścieków przemysłowych.

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

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW2000172756549 – Dopływ spod Piastowa, zaliczanym do regionu wodnego Środkowej Wisły.

Dla JCWP Dopływ spod Piastowa 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 komunalna i rolnicza. W programie działań zaplanowano działania obejmujące „przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z ustawą Prawo wodne”, mające na celu ograniczenie presji komunalnej tak, aby możliwe było

osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. W programie działań zaplanowano także wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie presji rolniczej 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.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, w sentencji niniejszej opinii wprowadzone zostały warunki minimalizujące potencjalne oddziaływanie inwestycji.

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 niezagrożone.

Ponadto, z uwagi na cel poboru wody, tj. zaopatrzenia ludności w wodę, 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. Urz. Woj. Maz. z 2015 r., poz. 3449 z późn. zm.).

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 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).

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

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. 2020 poz. 310 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. 2020 poz. 310 z późn. zm.) map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

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

Otrzymują:

1. Wójt Gminy w Sierpcu, ul. Biskupa Floriana 4, 09-200 Sierpc;
2. a/a.

DYREKTOR

Waldemar Kuta