



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku

WA.ZZŚ.7.436.12.2019.PK

Włocławek, dnia 27 grudnia 2019 r.



Wójt Gminy Boniewo

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 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), nawiązując do wystąpienia Wójta Gminy Boniewo z dnia 04.12.2019 r., znak: TliRG.6220-3/2019, w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Pana 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: „Wykonanie otworu studziennego nr 1 wraz z urządzeniami służącymi do poboru wody, montażem obudowy studziennej na ujęciu wód podziemnych do deszczowania upraw rolnych w miejscowości Sułkówki, gm. Boniewo (działka nr 4/1)”, 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. stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
 3. nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
 4. materiały użyte do budowy winny być wykonane z tworzyw, które nie wchodzi w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
 5. podczas prowadzenia odwiertów stosować szczelne izolowanie nawierconych warstw wodonośnych, nieprzewidzianych do eksploatacji, zapobiegające ewent. kontaktowi hydraulicznemu;
 6. na etapie realizacji inwestycji wody z pompowania próbnego odprowadzać na grunty inwestora na odległość ok. 30 m od otworu;
 7. dla potrzeb zaopatrzenia w wodę instalacji nawodnieniowej zastosować urządzenie

umożliwiający pobór wód podziemnych z neogeńskiej warstwy wodonośnej, w ilości maksymalnej nieprzekraczającej zasobów eksploatacyjnych ujęcia, w taki sposób, aby zasięg leja depresji nie przekraczał $R = 252$ m oraz depresji $s = 13,8$ m, ujmującego wodę co drugi dzień przez maksymalnie 12 godzin na dobę, tylko i wyłącznie do nawodnień upraw rolnych w sposób racjonalny tj. sezonowo w okresie od 15 kwietnia do 15 września, w ilości nie przekraczającej $Q = 27,3$ m³/h;

8. bezwzględnie przestrzegać warunków eksploatacji ujęcia wody podziemnej i nie przekraczać założonego poboru $Q_{\max \text{ roczne}} = 24\,570$ m³/rok;
9. prowadzić regularne pomiary poboru wód podziemnych;
10. przynajmniej raz w miesiącu skontrolować szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni;
11. prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem;
12. 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;
13. powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w czystości;
14. planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym Użytkownikom wód.

UZASADNIENIE

Pan _____ wnioskiem z dnia 02.12.2019 r., brak sygnatury wystąpił do Wójta Gminy Boniewo 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 Boniewo wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 4 grudnia 2019 r., znak: TliRG.6220-3/2019 z prośbą o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Wg informacji Wójta Gminy Boniewo dla terenu planowanej inwestycji nie ma obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu otworu studziennego nr 1, który wykonany zostanie metodą obrotową do głębokości 95 m o średnicy $\varnothing 50$ mm jako otwór rozpoznawczy i $\varnothing 350$ mm jako otwór eksploatacyjny. Wiercenie prowadzone będzie na lewy obieg płuczki z użyciem płuczki samorodnej, a do wiercenia nie będą zastosowane żadne chemikalia. W obudowie zostanie zamontowana głowica wraz z otworem pomiarowym. Z głowicy wyprowadzony zostanie rurociąg, na którym będą zainstalowane zawór zwrotny, wodomierz. Powierzchnia działki nr 4/1 wynosi 5,63 ha, a powierzchnia przeznaczona pod zabudowę dla pojedynczej studni wynosi ok. 4 m², co stanowi 0,007% powierzchni całej działki.

Projektowane ujęcie będzie pracowało z wydatkiem $Q_{\text{eksploatacyjne}} = 27,3$ m³/h, przy depresji $s = 13,8$ m i zasięgu leja depresji $R = 252$ m. Zapotrzebowanie Inwestora zostało określone na 24 570 m³/rok.

Pobór wody będzie się odbywał głównie podczas słabych opadów atmosferycznych. Ustalone zasoby będą wykorzystywane przez 5 miesięcy, czyli 153 dni. Przyjmuje się okres od 15 kwietnia do 15 września. Zakłada się deszczowanie upraw co drugi dzień przez maksymalnie 12 godzin na dobę.

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 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.

Materiały oraz urządzenia, które będą zastosowane posiadają odpowiednie atesty higieniczne, certyfikaty i deklaracje zgodności wskazujące na wysoką jakość materiałów, z których zostały wykonane. Sprawne maszyny (bez wycieków olejów i płynów eksploatacyjnych) wyeliminują zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. W celu ochrony wód podziemnych będzie utrzymywana czystość w obudowie studni jak i w pobliskim otoczeniu oraz zostanie zapewniona równowaga między poborem a zasilaniem. Natomiast duża miąższość utworów izolujących ujmowanej warstwy wodonośnej od powierzchni terenu gwarantuje skuteczną izolację przed migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

Przynajmniej raz w miesiącu zostanie skontrolowana szczelność połączeń instalacji tłoczącej wodę z eksploatowanej studni.

Na etapie realizacji studni szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosi 10 m³.

Ścieki sanitarne podczas realizacji prac wiertniczych będą gromadzone w szczelnych pojemnikach toalet przenośnych typu TOI-TOI i usuwane przez serwis poza teren zadania inwestycyjnego. Natomiast podczas eksploatacji studni głębinowej ścieki nie będą powstawały.

Woda z pompowania próbnego odprowadzona zostanie na grunty inwestora na odległość ok. 30,0 m od otworu.

Teren wokół studni będzie wyprofilowany, aby zapewnić odpływ wód odpadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa. Zostaną zapewnione właściwe warunki sanitarne i techniczne w obudowie eksploatowanej studni. Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Wykonanie urządzenia wodnego nie spowoduje trwałego obniżenia wód podziemnych.

Zużyta płuczka ze zwiercinami będzie odseparowana przez wykonawcę robót wiertniczych i przekazana do przetwarzania uprawnionym podmiotom w zakresie odzysku lub unieszkodliwienia. Natomiast inne odpady powstałe podczas prowadzenia robót będą selektywnie zbierane i przekazywane do unieszkodliwienia lub odzysku firmom posiadającym stosowne zezwolenia lub zostaną wywiezione na składowisko odpadów.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW200017278569 – Kocieniec.

Dla JCWP Kocieniec 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, że 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. Wyżej wskazana JCWPd nie uzyskała odstępowstwa dla osiągnięcia celów środowiskowych.

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 górskimi 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. Kuj. – Pom. z 2015 r., poz. 1327).

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.

DYREKTOR

Waldemar Kuta

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Boniewo, ul. Szkolna 28, 87-851 Boniewo
2. a/a