



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku**

WA.ZZŚ.7.4901.232.2023.KSz

Włocławek, dnia 15 listopada 2023 r.

R. Chyński
URZĄD GMINY W ROŚCISZEWIE
wpłynęło dnia *22.11.2023*
poz. rej. *4419*

Wójt Gminy Rościszewo

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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), zwanej dalej *ustawą oos*, a także § 3 ust. 1 pkt 74 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), nawiązując do wystąpienia Wójta Gminy Rościszewo z dnia 3 października 2023 r., znak: RRGKB.6220.35.2023, uzupełnionego pismem z dnia 2 listopada 2023 r. znak: RRGKB.6220.35.2023 w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Pani Bogumiły i Pana Jana (małż.) Jeglińskich 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 głębinowej nr S2 na ujęciu wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na potrzeby gospodarstwa rolnego (fermy chowu i hodowli trzody chlewnej), na działce o nr ewid. 217 w miejscowości Lipniki, gmina Rościszewo, powiat sierpecki, województwo mazowieckie”, 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 oos oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy oos, z uwzględnieniem następujących elementów:**
 1. wodę ze studni głębinowych (nr S1 i S2) pobierać z czwartorzędowej warstwy wodonośnej w ilości nieprzekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, z max wydajnością $Q = 9,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 4,6 \text{ m}$ i zasięgu oddziaływania lejka depresji $R = 38 \text{ m}$, wyłącznie na potrzeby fermy trzody chlewnej (z wykluczeniem zastosowania jako wody pitnej);
 2. nie przekraczać łącznego poboru wód podziemnych w ilości $Q_{\text{max roczne}} = 40\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$;
 3. wodę z otworu studziennego S2 pobierać wyłącznie w sytuacjach awaryjnych lub chwili wyłączenia z eksploatacji studni nr S1;
 4. wylot studni odpowiednio zabezpieczyć, gwarantując ochronę warstwy wodonośnej przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu;
 5. obudowa studni powinna 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;

6. prowadzić monitoring ilości pobranych wód celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem;
7. nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych;
8. materiały użyte do budowy powinny być wykonane z tworzyw, które nie wchodzą w reakcje chemiczne, przez co mogłyby spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntowych;
9. urządzenia do poboru wody utrzymywać w należyłym stanie technicznym i sanitarnym;
10. powierzchnię terenu w bezpośrednim sąsiedztwie otworu studziennego należy wyprofilować w celu zapewnienia odpływu wód opadowych z jego bezpośredniego sąsiedztwa i utrzymywać w czystości;
11. planowane ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym użytkownikom wód.

UZASADNIENIE

Pani Bogumiła Jeglińska oraz Pan Jan Jegliński wnioskiem z dnia 26 września 2023 r., brak sygnatury wystąpili do Wójta Gminy Rościszewo o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 64 ust 1 pkt 4 ustawy o oś Wójt Gminy Rościszewo wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 3 października 2023 r., znak: RRGKB.6220.35.2023 z prośbą o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia. Do pisma dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz pozostałe wymagane prawem załączniki.

Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku pismem z dnia 16 października 2023 r. znak: WA.ZZŚ.7.4901.232.2023.KSz wystąpił do Wójta Gminy Rościszewo o uzupełnienie braków w przedłożonej dokumentacji. Uzupełnienie wpłynęło przy piśmie z dnia 2 listopada 2023 r. znak: RRGKB.6220.35.2023.

Zgodnie z informacją Wójta Gminy Rościszewo dla działki o nr ewid. 217 w miejscowości Lipniki, obręb 0011 Lipniki, gmina Rościszewo, brak jest aktualnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest wykonanie jednego, nowego otworu studziennego nr S2, w celu zapewnienia ciągłości dostaw wody i zastąpienie studni nr S1 na wypadek jej awarii lub w potrzebie przeprowadzenia niezbędnych czynności technicznych.

Prace realizacyjne będą polegały na wykonaniu: szczelnej głowicy studziennej, obudowy otworu wraz z niezbędną armaturą, zabudowy pompy głębinowej (o wydajności maksymalnej około 9,5 m³/h, opuszczonej do otworu studziennego na głębokość 14 m) na rurach tłocznych, zasilenia elektroenergetycznego urządzeń służących do poboru wody i obserwacji zmian położenia lustra wody w otworze oraz połączeniu studni głębinowej rurociągiem z hydroforownią.

Studnie S1 i S2 będą korzystały z tej samej warstwy wodonośnej (czwartorzędowej) oraz będą stanowiły zespół urządzeń wodnych umożliwiających pobór wód podziemnych w ilości mniejszej niż 10 m³/h. W odległości 500 m od omawianego przedsięwzięcia nie ma innych urządzeń lub zespołów urządzeń umożliwiających pobór wód podziemnych z tej samej warstwy wodonośnej, o zdolności poboru nie mniejszej niż 1 m³ na godzinę.

Ujęcie wód podziemnych obecnie składa się z jednej studni głębinowej – nr S1 o głębokości 98,0 m wykonanej w 2019 r., o wydajności eksploatacyjnej 9,0 m³/h przy depresji 4,6 m i zasięgu oddziaływania (lej depresji) w promieniu 38 m.

Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych z utworów czwartorzędowych zostały ustalone w „Dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych otworem studziennym nr S1, na działce ewidencyjnej numer 217, obręb 0011 Lipniki, gmina Rościszewo, powiat sierpecki, województwo mazowieckie”, która została zatwierdzona decyzją Starosty Sierpeckiego w dniu 13.07.2020 r. o znaku RŚ.6531.1.2020. Zasoby eksploatacyjne określone w dokumentacji hydrogeologicznej wynoszą: 9,0 m³/h przy depresji 4,6 m i zasięgu oddziaływania (lej depresji) w promieniu 38 m od studni.

Dotychczasowy pobór wód podziemnych na potrzeby gospodarstwa rolnego Państwa Jeglińskich odbywa się w oparciu o pozwolenie zintegrowane wydane przez Marszałka Województwa Mazowieckiego (decyzja Nr 64/19/PZ.Z z dnia 9.07.2019 r. o znaku PZ-PK-I.7222.86.2019.TB zmieniona decyzją Nr 92/21/PZ.Z z dnia 6.11.2021 r. o znaku PZ-OP-II.7222.42.2021.EZ), które ustala następujące ilości: $Q_{\max.s} = 0,0016 \text{ m}^3/\text{s}$; $Q_{\max.h} = 5,8 \text{ m}^3/\text{h}$; $Q_{\text{śred.d}} = 71,4 \text{ m}^3/\text{d}$; $Q_{\text{dop.r}} = 26050 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Do czasu planowanej rozbudowy fermy studnia głębinowa nr S2 będzie eksploatowana w ramach ilości określonych w aktualnym ww. pozwoleniu zintegrowanym. Projektowana konstrukcja studni nr S2 będzie umożliwiała pobór wód podziemnych w ilości udokumentowanych zasobów eksploatacyjnych ujęcia określonych w dokumentacji hydrogeologicznej. Po rozbudowie fermy zapotrzebowanie wzrośnie do poziomu udokumentowanych zasobów wód podziemnych i będzie zaspokajane z ujęcia w Lipnikach, gdzie studnia nr S1 będzie podstawową, a studnia nr S2 awaryjną.

Miejsce wskazane pod otwór studzienny znajduje się w odległości: 25,0 m na wschód od budynku kwarantanny loszek i 8,5 m od drogi wewnętrznej oraz 147 m od istniejącego otworu nr S1. Nowe dwa budynki inwentarskie powstaną na działce nr 216 w miejscowości Lipniki, w odległości około 230 m na północ od projektowanej studni nr S2.

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.

Jednym z rozwiązań chroniących środowisko będzie takie ukształtowanie terenu otaczającego studnię nr S2 by wody opadowe i roztopowe spływały po powierzchni, w kierunku od studni. Wokół planowanej do wykonania studni nr S2 będzie wyznaczony i wygrodzony teren ochrony bezpośredniej o wymiarach 4x4 m.

Przestrzeń pomiędzy rurą nadfiltrową, a ścianą wywierconego otworu w przelocie 38,0-34,0 m p.p.t. dla odizolowania ujmowanego poziomu wodonośnego od powierzchni terenu i od płytkich, podatnych na zanieczyszczenie, wód gruntowych zostanie wypełniona kompaktynem TBS i gęstym mleczkiem łożowym w przelocie 34,0 – 0,0 m p.p.t.

Wszystkie materiały zastosowane do wykonania studni nr S2 będą posiadały atesty na ich bezpieczny kontakt z wodą pitną, co zapobiegnie możliwości skażenia wód podziemnych w omawianej części wsi Lipniki.

Obudowa studni i głowica zamykająca rurę nadfiltrową będą zainstalowane jako obiekty szczelne zapewniające odizolowanie ujmowanych wód od ewentualnych, negatywnych wpływów z powierzchni terenu.

Na etapie eksploatacji studni głębinowej nr S2 ilość pobieranej z niej wody będzie mierzona wodomierzem zlokalizowanym wewnątrz obudowy i rejestrowana, co pozwoli kontrolować oddziaływanie przedsięwzięcia i oceniać stan techniczny/hydrauliczny studni.

Woda na cele socjalne osób, które będą wykonywać studnię nr S2 będzie dostarczana w pojemnikach, a powstałe ścieki będą gromadzone w szczelnych zbiornikach i zostaną wywiezione wozem asenizacyjnym przez uprawniony podmiot do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych RW2000152756329 – Chroponianka.

JCWP Chroponianka jest to naturalna część wód, monitorowana, której stan (ogólny) określono jako zły, z umiarkowanym stanem ekologicznym oraz stanem chemicznym poniżej dobrego. Wskaźnikami determinującymi stan/potencjał ekologiczny są: OWO, przewodność, fosfor fosforanowy (V); ichtiofauna. Wskaźnikami determinującymi stan chemiczny są: benzo(a)piren; bromowane difenyletery, heptachlor. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jest zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP Chroponianka jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w20°C, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników stan dobry. Presje determinujące stan wód w obrębie danej JCWP to: presje troficzne (nawożenie i depozycja oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone)), presje zasalające (eutrofizacja (źródło zgodne ze źródłem troficznym)), presje hydromorfologiczne (prostowanie koryta - rzeki główne, - rzeki pozostałe, budowle piętrzące- rzeki główne, - rzeki pozostałe) oraz presje chemiczne (rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; rolnictwo, leśnictwo; nieznanne (substancje zakazane)).

Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, której odstępstwo polega na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r.

Ustanowiono również odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, której odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; EFI+PL/ IBI_PL; benzo(a)piren(w).

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

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed emisją substancji szkodliwych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200048, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry. Stan wód jest monitorowany, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

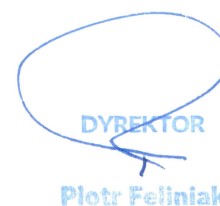
Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2023 poz. 300).

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

Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko biorąc pod uwagę możliwy negatywny wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wodne oraz możliwość nieosiągnięcia celów środowiskowych, o których stanowią art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. 2023 poz. 1478 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Prawo wodne.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy Prawo Wodne studia ochrony przeciwpowodziowej opracowane dla rzek lub ich odcinków zachowują ważność do czasu przekazania organom, o których mowa w art. 171 ust. 4 pkt 7-9, map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych odcinków rzek.

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



DYREKTOR
Piotr Feliniak

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Rościszewo, ul. Armii Krajowej 1; 09-204 Rościszewo;
2. a/a