



Radom, dnia 21 grudnia 2015 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE**

p. A. Moslonkiewicz
Urząd Gminy w Sannikach
WOŚ-II.4240.1577.2015.JC.3
ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki
WPLYNĘŁO

Sanniki, dnia **2015 -12- 28** L. dz. **10818**

Wójt Gminy Sanniki
ul. Warszawska 169
09-540 Sanniki

Monika Zielak
Zielak
Samodzielny referent ds. organizacyjno-kancelaryjnych

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 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 2013 r. poz. 1235, ze zm., zwanej dalej „ustawą o oś”), a także § 3 ust. 1 pkt 68 i 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, ze zm.), nawiązując do pisma Wójta Gminy Sanniki z dnia 16 listopada 2015 r., znak: OŚ.6220.4.3.2015, po przeanalizowaniu wniosku z dnia 2 listopada 2015 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

wyrażam opinię, że

dla przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzenia wodnego składającego się z jednego otworu studziennego nr 3 o głębokości 41,0 m i zdolności poboru wody powyżej 10 m³/h dla potrzeb grupowego wodociągu wiejskiego Osmolin - Lubików, na terenie działki o nr ew. 64/2 w miejscowości Działy oraz budowie przewodu wodociągowego magistralnego DN150 o długości l = 980 m od ujęcia wody w miejscowości Działy do stacji wodociągowej w Lubikowie, gmina Sanniki, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie wpłynął wniosek Wójta Gminy Sanniki z dnia 16 listopada 2015 r., znak: OŚ.6220.4.3.2015, o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określenie zakresu ewentualnego raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzenia wodnego składającego się z jednego otworu studziennego nr 3 o głębokości 41,0 m i zdolności poboru wody powyżej 10 m³/h dla potrzeb grupowego wodociągu wiejskiego Osmolin - Lubików, na terenie działki o nr ew. 64/2 w miejscowości Działy oraz budowie przewodu wodociągowego magistralnego DN150 o długości l = 980 m od ujęcia wody w miejscowości Działy do stacji wodociągowej w Lubikowie, gmina Sanniki.

Do pisma Wójta Gminy Sanniki dołączono: wniosek z dnia 2 listopada 2015 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz informację o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego przedmiotowym wnioskiem.

Pismem z dnia 26 listopada 2015 r. znak: WOŚ-II.4240.1577.2015.JC tutejszy organ wezwał wnioskodawcę do wyjaśnienia informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji. Uzupelnienie wpłynęło przy piśmie Wójta Gminy Sanniki z dnia 7 grudnia 2015 r. znak: OŚ.6220.4.5.2015.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 68 i 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397, ze zm.), tj.:

- rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową;
- urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę.

Treść niniejszej opinii przygotowana została w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie oraz wiedzę własną organu.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów i uwzględniając łączne uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu ujęcia wód podziemnych na terenie działki o nr ew. 64/2 w miejscowości Działy oraz budowie przewodu wodociągowego magistralnego DN150 o długości 980 m, od ujęcia wody w miejscowości Działy do stacji wodociągowej w Lubikowie, gmina Sanniki.

Obecnie wodociąg wiejski „Osmolin – Lubików” zaopatrywany jest w wodę z ujęcia czwartorzędowego wody podziemnej, zlokalizowanego na terenie działki o nr ew. 89/2 w miejscowości Działy, gmina Sanniki. Aktualnie ujęcie składa się z dwóch studni pracujących naprzemiennie: nr 1 o głębokości 42,0 m i nr 2 o głębokości 40,0 m. Ujęcie wody posiada zatwierdzone zasoby eksploatacyjne w wysokości $Q_e = 90 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 12,5 \text{ m}$. Od ujęcia wody do stacji wodociągowej SUW LUBIKÓW prowadzi wodociąg z rur PCV DN150 o długości około 950 m. Z uwagi na wiek istniejących studni i ponad 30-letnią ich eksploatację, w ramach zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, zaplanowano budowę kolejnej studni nr 3. W tym celu na działce o nr ew. 64/2 w miejscowości Działy wykonano otwór studzienny o głębokości 41,0 m, metodą obrotową na płuczkę wodną i zainstalowano w nim filtr kolumnowy PVC szczelinowy średnicy 315 mm. Konstrukcja filtra składa się z rury podfiltrkowej średnicy 315 mm i długości 4,0 m, części roboczej filtra średnicy 315 mm i długości 16,0 m w strefie głębokości od 37,0 do 21,0 m, siatki filtracyjnej, obsypki oraz rury nadfiltrkowej średnicy 400 mm i długości 21,0 m. Przedmiotowy otwór obudowano kręgami betonowymi średnicy 1500 mm o wysokości całkowitej 2,21 m, a wokół obudowy wykonano kopiec ziemny. Zasoby eksploatacyjne studni nr 3 wynoszą $Q_e = 90,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $S_e = 11,0 \text{ m}$ i zasięgu leja $R_e = 385 \text{ m}$.

W ramach inwestycji w otworze wiertniczym zainstalowana zostanie pompa głębinowa o wydajności $Q = 90 \text{ m}^3/\text{h}$, przy wysokości podnoszenia słupa wody $H = 55 \text{ m}$. Ponadto, otwór zostanie zamknięty szczelną głowicą studzienną, a na przewodzie tłocznym w otworze zostanie zainstalowane następujące uzbrojenie: wodomierz studzienny, manometr ciśnieniowy, zawór zwrotny i zasuwa klinowa, a także zawór do poboru wody.

Wszystkie trzy studnie: istniejące nr 1 i nr 2 oraz projektowana nr 3 będą pracowały w układzie naprzemiennym. Studnia nr 3 będzie pełniła rolę ujęcia podstawowego, natomiast studnie nr 1 i nr 2 stanowią będą ujęcia awaryjne. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że poszczególne studnie zlokalizowane są od siebie w następujących odległościach 11 m (studnia nr 1 i 2), 14 m (studnia nr 1 i nr 3) i 10 m (studnia nr 3 i nr 2). Dla całego ujęcia wody, składającego się z ww. studni planowane jest utworzenie terenu ochrony bezpośredniej o powierzchni 1300 m², obejmującego działki o nr ew.: 64/2; 64/3 i 89/2 w miejscowości Działy.

Teren wokół ujęcia wody stanowią tereny rolne, a najbliższa zabudowa siedliskowa (pojedyncza zabudowa mieszkaniowa) znajduje się w odległości około 115 m.

W ramach inwestycji planowana jest również budowa nowej magistrali wodociągowej - rurociągu tłoczego z rur PE DN 250 mm o długości około 980 m, na odcinku od ujęcia wody (od poszczególnych studni) do SUW LUBIKÓW. Projektowany przewód wodociągowy będzie przebiegał przez tereny wsi Działy i Lubików w gminie Sanniki.

Roboty związane z magistralą zostaną wykonane metodą wykopu otwartego. Rurociąg posadowiony zostanie na podsypce piaskowej w strefie głębokości 1,2 - 2,5 m.

Przebieg projektowanej instalacji (przyłącza) wodociągowego koliduje z istniejącą doziemną instalacją kanalizacji deszczowej, instalacją elektryczną niskiego napięcia od istniejących studni głębinowych, rowem melioracyjnym oraz rurociągami drenarskimi.

Prace ziemne i budowlano-montażowe w obrębie skrzyżowania z instalacją doziemną kanalizacji deszczowej oraz instalacją (przyłączem) elektrycznym, prowadzone będą ręcznie i pod nadzorem pracowników gestora sieci, przy użyciu rury osłonowej dwudzielnej o średnicy dostosowanej do przekroju kabla. Prace ziemne i budowlano-montażowe przy przejściach przez rurociągi drenarskie oraz pod rowem melioracyjnym prowadzone będą zgodnie z uzgodnieniem z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie, Oddział Płock, Inspektorat Gostynin.

Po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej przeprowadzona zostanie próba szczelności rurociągu na ciśnienie 1,0 MPa.

Projektowana magistrala wodociągowa ograniczy się do powierzchni około 1225 m². Istniejący wodociąg od studni nr 1 i nr 2 do SUW LUBIKÓW pozostanie jako awaryjny.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się kumulacji oddziaływań przedmiotowej inwestycji z oddziaływaniami innych przedsięwzięć znajdujących się na przedmiotowym obszarze w stopniu powodującym znaczne oddziaływanie na środowisko.

c) wykorzystania zasobów naturalnych:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że zapotrzebowanie na wodę wynosić będzie 90,0 m³/h. Ponadto, planowane jest zużycie energii elektrycznej do pracy agregatu pompowego.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia krótkotrwałą uciążliwością będzie hałas oraz emisja gazów i pyłów, spowodowana głównie transportem materiałów do budowy urządzenia wodnego. Uciążliwości te ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

Wytworzone odpady gromadzone będą selektywnie w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem i odbierane przez uprawnione podmioty. Ponadto, zaplecze budowy zostanie wyposażone w mobilne kabiny sanitarne na ścieki bytowe.

W celu zabezpieczenia ujęcia przed zanieczyszczeniem, otwór wiertniczy nr 3 posiadać będzie szczelną głowicą i obudowę z kręgów betonowych. Dodatkowo wokół obudowy wykonano kopiec ziemny. Dla ujęcia składającego się z trzech studni planowane jest utworzenie terenu ochrony bezpośredniej.

Inwestor będzie sprawował systematyczny nadzór nad pracą urządzenia wodnego i prowadził pomiary ilości ujmowanej wody. Ujęcie eksploatowane będzie w oparciu o udokumentowane zasoby eksploatacyjne, a studnie pracować będą naprzemiennie.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, na etapie eksploatacji, nie przewiduje się emisji do powietrza oraz hałasu, a także wytwarzania ścieków i odpadów.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć o ryzyku wystąpienia poważnej awarii.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno - błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

Przedmiotowe ujęcie położone są w obrębie jednolitej części wód podziemnych JCWPd nr 80. Stan wód podziemnych w tej części ilościowy określony jest jako zły (w części), natomiast jakościowy określony jest jako dobry. Ww. JCWPd jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Dla przedmiotowej jednolitej części wprowadzono derogacje czasowe oraz derogacje ze względu na brak możliwości technicznych w osiągnięciu celów środowiskowych ze względu na zmiany ilościowe z uwagi na znaczny pobór wody z poziomu czwartorzędowego przez ujęcia aglomeracji łódzkiej i odwodnienie planowanej kopalni „Rogóżno”.

Zgodnie z art. 38e ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 poz. 469, ze zm.) oraz Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza rzeki Wisły (M. P. Nr 49 poz. 549), głównymi celami środowiskowymi dla jednolitej części wód są:

- zapobieganie dopływowi lub ograniczenie dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,
- zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych,
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem wód podziemnych,
- wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka.

Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe zawarte w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

b) obszary wybrzeży:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że dla ujęcia objętego wnioskiem utworzona zostanie strefa ochrony bezpośredniej.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu Dolina Przysowy, funkcjonującym na podstawie Rozporządzenia Nr 13 Wojewody Mazowieckiego z dnia 27 lipca 2006 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Przysowy (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 157, poz. 6150). W obszarze tym obowiązuje szereg zakazów, przy czym nie dotyczą one realizacji inwestycji celu publicznego (art. 24 ust.2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651, ze zm.), zaś według zapisów ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2015 r. poz. 782, ze zm.) do celów publicznych należy budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę (...).

Najbliżej położony Obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000: Dolina Przysowy i Słudwi PLB100003 znajduje się od działki o nr ew. 64/2 w miejscowości Działy w odległości około 4,8 km.

Po zapoznaniu się z charakterem niniejszego przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę jego lokalizację, stwierdza się brak znaczącego negatywnego wpływu realizacji inwestycji na przyrodę.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:
Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, że aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Sanniki wynosi około 66 os./km² (wg danych GUS z 2015 r.).

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że zasięg oddziaływania planowanego ujęcia będzie wykraczał poza granicę działek inwestora. Pobór wód z projektowanego urządzenia wodnego przy ustalonych zasobach eksploatacyjnych nie naruszy zasobów istniejących studni.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Ilość poboru wód oraz częstotliwość świadczą o tym, że planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na zasoby wodne w rejonie. Biorąc pod uwagę charakter i skalę planowanego przedsięwzięcia stwierdza się, że wielkość i złożoność oddziaływania inwestycji nie wpłynie znacząco na stan środowiska.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego obszaru realizacji inwestycji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Pobór wód nie spowoduje uciążliwości, które będą negatywnie wpływać na jakość środowiska.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania, wyrażono niniejszą opinię.

Niniejsza opinia nie zwalnia inwestora/wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA

Mieczysław Kurowski
Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych II

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Sanniki;
2. aa.

Do wiadomości:

Pełnomocnik inwestora - Zbigniew Chamier Ciemiński, Zakład Robót Wiertniczych.

