

RSG.6220.6.2013

POSTANOWIENIE

Na podstawie art.123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity - Dz. U. z 2013r., poz. 267) oraz art. 63 ust. 2, art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 65 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, zwanej dalej „Uooś”), a także § 3 ust. 1 pkt 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, zwanego dalej „Rozporządzeniem”), po zasięgnięciu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie zawartej w Postanowieniu znak WOOS-II.4240.1003.2013.IA z dnia 19 lipca 2013 roku (data wpływu do Urzędu Gminy 22 lipca 2013 roku),
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku zawartej w opinii sanitarnej znak ZNS-712- 092/2013 z dnia 23 lipca 2013 roku (data wpływu do Urzędu Gminy 26 lipca 2013 roku)

p o s t a n a w i a m

nie stwierdzać potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego – studni głębinowej (Nr 2) o głębokości około 50,0 m i wydajności około 17,0 m³/h, dla potrzeb wodociągu wiejskiego dla miejscowości Pieścidla, Januszewo, część Strzembowa i część Dłutowa, przewidzianej do realizacji na działce o nr ew. 106, w pobliżu studni Nr 1 w miejscowości Pieścidla, gmina Naruszewo

U z a s a d n i e n i e

Wnioskiem z dnia 08 lipca 2013 roku inwestor – Gmina Naruszewo, Naruszewo 19A, 09-152 Naruszewo wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego - studni głębinowej (Nr 2) o głębokości około 50,0 m i wydajności około 17,0 m³/h, dla potrzeb wodociągu wiejskiego dla miejscowości Pieścidla, Januszewo, część Strzembowa i część Dłutowa na działce o nr ew. 106, w pobliżu studni Nr 1 w miejscowości Pieścidla, gmina Naruszewo.

Do wniosku o wydanie decyzji została załączona karta informacyjna przedsięwzięcia, poświadczona kopia mapy ewidencyjnej obejmująca teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz wypis z rejestru gruntów dla działki, na której będzie realizowane przedsięwzięcie.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 70 „Rozporządzenia”, tj.: 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.

Dnia 09 lipca 2013 roku zostało wszczęte postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. O wszczęciu postępowania zostały poinformowane strony postępowania. Zawiadomienie o wszczęciu postępowania wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Naruszewie, tablicy ogłoszeń sołectwa Pieścidla i zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Naruszewie www.ugnaruszewo.bip.org.pl

Organ wydający decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zobowiązany jest do zasięgnięcia opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko właściwych organów, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego. W związku z powyższym na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 2 „Uooś” Wójt Gminy Naruszewo pismami z dnia 09 lipca 2013 roku wystąpił do tych organów o udzielenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

➤ **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku** w wydanej opinii znak ZNS-712-092/2013 z dnia 23 lipca 2013 roku nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie studni głębinowej (Nr 2) o głębokości około 50,0 m i wydajności około 17,0 m³/h, na potrzeby wodociągu wiejskiego dla wsi: Pieścidla, Januszewo, cz. Strzembowa i cz. Dłutowa, przewidzianej do realizacji na działce o nr ewid. 106, w pobliżu studni Nr 1 w miejscowości Pieścidla, gmina Naruszewo.

Planowane przedsięwzięcie w myśl § 3 ust. 1 pkt. 70 Rozporządzenia „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 10m³ na godzinę” zaliczono do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Studnia będzie wykonana na działce nr ew. 106 w miejscowości Pieścidla, na terenie istniejącej hydroforni w pobliżu studni Nr 1, stanowiącej ujęcie wód podziemnych na potrzeby wodociągu wiejskiego dla wsi: Pieścidla, Januszewo, cz. Strzembowa, i cz. Dłutowa. Projektowana studnia Nr 2 będzie pełniła rolę studni awaryjnej dla studni Nr 1. Przewidywane wykorzystanie wody to maksimum do 17 m³/h a średnio do 90 m³/d. W otworze studziennym zostanie zainstalowana pompa głębinowa o wydajności ok. 17 m³/h i wysokości podnoszenia do 20 m, o mocy 10 kW. Obudowa studni Nr 2 będzie analogiczna jak studni Nr 1 – z kręgów betonowych o średnicy Ø 1,5 m i głębokości 1,7 m. Obudowa studni będzie wyniesiona ok. 1,0 m ponad poziom terenu i zabezpieczona przed wodami opadowymi poprzez wyprofilowanie terenu wokół studni ze spadkiem na zewnątrz. Teren wokół studni o wymiarach 19,0 x 33,0 m jest wygrodzony siatką metalową i stanowi strefę ochrony bezpośredniej ujęcia.

W celu zabezpieczenia warstwy wodonośnej przed przedostaniem się zanieczyszczeń wzdłuż konstrukcji studni, nadfiltrowa będzie zaizolowana na długości około 10 m kompaktynem oraz zainstalowana zostanie głowica stalowa z deklek zamykającym. Z obserwacji wynika, że funkcjonowanie studni nr 1 nie wpłynęło negatywnie na stan drzew znajdujących się w zasięgu oddziaływania leja depresji, a studnia Nr 2 będzie studnią awaryjną i będzie zaopatrywać w wodę, ale tylko w wypadku awarii studni nr 1. Z tego względu pozwala na odstępstwo od przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia oraz sporządzenia raportu.

➤ **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie** Postanowieniem znak WOOS-II.4240.1003.2013.IA z dnia 19 lipca 2013 roku wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ust.1 „Uoos” w poniższy 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 urządzenia wodnego – studni głębinowej (Nr 2) o głębokości około 50,0 m i wydajności około 17 m³/h, dla potrzeb wodociągu wiejskiego dla miejscowości Pieścidla, Januszewo, części Strzembowa i części Dłutowa.

Projektowana studnia będzie wykonana na działce o nr ew. 106 w miejscowości Pieścidla o powierzchni 0,24 ha, na terenie istniejącej hydroforni, w pobliżu Nr 1, stanowiącej ujęcie wód podziemnych na potrzeby wodociągu wiejskiego dla ww. miejscowości.

Na zachód od projektowanego ujęcia w odległości około 1000 m na zachód występuje ujęcie, pobierające wodę na cele gospodarstwa ujmuje warstwę wodonośną, której strop zalega na głębokości rzędu 24 m, tj.: na rzędnej około 100 m. natomiast na wschód od projektowanego wiercenia studziennego występuje ujęcie wody o głębokości 56 m i zasięgu leja depresji R= 170 m dla Szkoły Podstawowej w kamienicy, w którym woda ujmowana jest z warstwy wodonośnej na głębokości 50 m – tj.: na rzędnej 60 m.

Projektowana studnia Nr 2 będzie pełniła rolę studni awaryjnej dla studni Nr 1 i zlokalizowany będzie 14 m na północ od studni Nr 1, przy południowej ścianie dotychczasowego, a planowanego do rozbiórki budynku gospodarczego i 10 m od wschodniej granicy działki.

Otwór geologiczny będzie wykonany metodą udarowo – okrętą, w dwóch kolumnach rur o średnicy 457 mm i 356 mm, które zostaną usunięte, po zafiltrowaniu studni filtrem łódzkim mostkowym PVC DN 200 o długości 15 mb.

Przewidywany profil geologiczny otworu przedstawia się następująco:

- 0,0 – 0,2 m – glina zwałowa;
- 2,0 – 6,0 m – piasek drobnoziarnisty;
- 6,0 – 23,0 m – glina zwałowa, zwarta, lokalnie z otoczkami, szara;
- 23,0 – 28,0 m – piasek drobnoziarnisty zapyłony;
- 28,0 – 44,5 m – piasek średnioziarnisty, szary;
- 44,5 – 45,0 m – glina zwałowa.

Obudowa studni Nr 2 będzie wykonana z kręgów betonowych średnicy Ø 1,5 m i głębokości 1,7 m oraz wyniesiona będzie około 1,0 m ponad poziom terenu i zabezpieczona przed wodami opadowymi poprzez wyprofilowanie terenu wokół studni ze spadkiem na zewnątrz.

Teren wokół studni o wymiarach 19,0 x 33,0 m jest wygrodzony siatką metalową i stanowi strefę ochrony bezpośredniej ujęcia.

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

Na podstawie danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie przewiduje się kumulowania oddziaływań przedmiotowej inwestycji z innymi przedsięwzięciami tego typu w regionie ze względu na skalę przedsięwzięcia i zasięg oddziaływania. Projektowana studnia Nr 2 będzie studnią awaryjną dla studni Nr 1 i będzie pobierała wodę jedynie w przypadku awarii studni Nr 1.

c) wykorzystania zasobów naturalnych:

Z informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji wynika, że szacunkowe zapotrzebowanie na wodę będzie wynosiło około 90 m³/d (zgodnie z bilansem poboru wód dla studni Nr 1). W otworze studziennym zainstalowana będzie pompa głębinowa o mocy 10 kW.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Nie przewiduje się występowania uciążliwości zarówno w fazie wykonywania jak i w fazie eksploatacji. W celu zabezpieczenia warstwy wodonośnej przed przedostawaniem się wzdłuż konstrukcji studni ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu do warstwy wodonośnej, wylot studni zostanie zabezpieczony szczelną głowicą stalową z deklek zamykanym. Głowica i wylot rury znajdować się będzie w przewidzianej do wykonania betonowej obudowie o głębokości 1,7 m i średnicy 1,5 m.

W przypadku zaistnienia awarii, w wyniku których doszłoby do wycieku paliw lub oleju zanieczyszczony grunt będzie natychmiast usunięty i przekazany uprawnionej firmie, w celu unieszkodliwienia. Przy zapewnieniu odpowiednich zabezpieczeń technicznych prace nie będą miały negatywnego wpływu na stan środowiska gruntowo-wodnego.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że oddziaływanie przedmiotowego ujęcia wody podziemnej przy średnim poborze godzinowym do 50 m³/d zamknie się w granicach leja depresji o promieniu – 100 m, przy depresji – 1 m. Na przedmiotowej działce znajdują się studnia Nr 1, stanowiąca ujęcie wód podziemnych dla potrzeb wodociągu gminnego dla wsi Pieścidła, Januszewo, części Strzembowa i części Dłutowa. Jednak projektowana studnia Nr 2 będzie pełniła rolę studni awaryjnej dla studni Nr 1 i będzie pobierać wodę tylko w przypadku awarii studni Nr 1.

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

Nie przewiduje się wystąpienia ryzyka poważnej awarii ze względu na skalę, zakres i charakter przedsięwzięcia.

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 jest w obrębie jednolitych części wód podziemnych JCWPd 48. Stan wód podziemnych w tej części zarówno ilościowy, jak i jakościowy określony jest jako dobry, niezagrożony.

Zgodnie z planem zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza rzeki Wisły, głównymi celami środowiskowymi dla ww. 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.

Z uwagi na wysokie dostępne zasoby wód podziemnych, niski stopień ich wykorzystania, a także niski, w stosunku do zasobów, planowany pobór wód podziemnych planowane

przedsięwzięcie nie spowoduje wahań poziomu wód podziemnych jak też znaczącego obniżenia poziomu zwierciadła wody podziemnej, które mogłyby stanowić zagrożenie dla celów środowiskowych wód powierzchniowych i wywołać szkody w ekosystemach lądowych zależnych od wód podziemnych.

Z przedstawionej dokumentacji nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

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 przedstawionej dokumentacji wynika, że teren wokół studni o wymiarach 19,0 x 33,0 m jest wygradzony siatką metalową i stanowi strefę ochrony bezpośredniej ujęcia.

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

Planowana inwestycja znajduje się w granicach Naruszewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu ustanowionego Rozporządzeniem Nr 20 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005 r. w sprawie Naruszewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 91, poz. 2452, ze zm.).

W myśl art. 24 ust. 2 pkt. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, ze zm.) zakazy nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego.

Najbliższe Obszary Natura 2000, Dolina Środkowej Wisły PLB140004 i Kampinoska Dolina Wisły PLH140029 znajdują się w odległości około 7,0 km w kierunku południowym od planowanej inwestycji.

Działka przewidziana pod inwestycję zabudowana jest budynkiem hydroforni, obok którego usytuowana jest studnia Nr 1. Wykonanie studni nie będzie się wiązało z koniecznością usuwania drzew i krzewów.

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

Z przedstawionej 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 znaczenia historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

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

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia gminy Naruszewo wynosi 42 os./km² (wg danych GUS z 2012r.).

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:

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że zasięg leja depresji przy średnim godzinowym poborze wody w wysokości do 50 m³/dobę nie przekroczy 100 m.

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:

Informacje zawarte we wniosku potwierdzają brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Biorąc pod uwagę charakter (studnia awaryjna dla studni Nr 1) i skalę planowanego przedsięwzięcia stwierdza się, że wielkości 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:

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i odwracalne. Funkcjonowanie studni umożliwi zaopatrzenie gminnego wodociągu w wodę, Eksploatacja studni nie będzie niekorzystnie oddziaływać na środowisko.

Po zapoznaniu się z przedstawionymi dokumentami oraz w/w opiniami, biorąc pod uwagę uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 w/w ustawy Wójt Gminy nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przez inwestora – Gminę Naruszewo przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego - studni głębinowej (Nr 2) o głębokości około 50,0 m i wydajności około 17,0 m³/h, dla potrzeb wodociągu wiejskiego dla miejscowości Pieścidla, Januszewo, część Strzembowa i część Dłutowa na działce o nr ew. 106, w pobliżu studni Nr 1 w miejscowości Pieścidla, gmina Naruszewo.

Niniejsze postanowienie jest ostateczne i nie przysługuje na nie zażalenie.

Wójt Gminy Naruszewo

/-/ mgr inż. Beata Pierścińska