

RSG.6220.4.2011

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2000r. Dz.U.Nr 98, poz. 1071 ze zmianami) 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 i 71 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 znakWOOS-II.4240.1305.2011.IA z dnia 23 września 2011 roku,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku zawartej opinii sanitarnej znak ZNS-712-118/2011 z dnia 30 września 2011 roku

postanawiam

nie stwierdzać potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych o wydajności około 30 m³/h na działce o nr. ewidencyjnym 7/7 w miejscowości Sosenkowo- Osiedle.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 31 sierpnia 2011 roku (data wpływu do Urzędu 01 września 2011 roku), uzupełnionym dnia 05 września 2011 roku inwestor – Gospodarstwo Rolne Sławomir Kalinowski, 09-162 Nacpolsk, ul. Płońska 13 wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych o wydajności około 30 m³/h na działce o nr ewidencyjnym 7/7 w miejscowości Sosenkowo – Osiedle gmina Naruszewo.

Do wniosku o wydanie decyzji została załączona karta informacyjna przedsięwzięcia, poświadczona kopia mapy ewidencyjnej obejmująca teren, na którym 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 i 71 „Rozporządzenia”.

Dnia 08 września 2011 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 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 08 września 2011 roku wystąpił do tych organów o udzielenie opinii co do potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – o wyrażenie opinii dotyczącej zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Postanowieniem znak WOOS-II.4240.1305.2011.IA z dnia 23 września 2011 roku po wnikliwej analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 „Uooś” wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania 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:

Planowanie przedsięwzięcia polegać będzie na wykonaniu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych o wydajności około $30\text{m}^3/\text{h}$, na działce o nr. ewidencyjnym 7/7 w miejscowości Sosenkowo – Osiedle, gmina Naruszewo. Łączna powierzchnia ww. działki wynosi 77,63 ha.

Obecnie ujęcie składa się z otworu studziennego nr 1 i posiada zatwierdzone zasoby eksploatacyjne w wysokości $Q_e = 30,0\text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_e = 15,0\text{ m}$. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją na powyższe ujęcie została wydana przez Starostę Płońskiego dnia 25.02.2009r. decyzja udzielająca pozwolenia wodnoprawnego na eksploatację wód w wysokości $Q_{\text{srd}} = 15\text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxh}} = 30\text{ m}^3/\text{h}$.

W istniejącej studni stwierdzono spadek wydajności i w związku z zapewnieniem bezpieczeństwa w dostawie wody dla gospodarstwa inwestor zaprojektował odwiercenie studni nr 2, która w zależności od uzyskanych wyników będzie pełniła rolę studni podstawowej bądź awaryjnej.

Pobierana woda wykorzystana będzie na potrzeby hodowli bydła w gospodarstwie inwestora oraz oprysków do upraw rolnych.

Projektowany otwór studzienny wykonany zostanie świdrem $\varnothing 445\text{ mm}$ metodą obrotową na prawy obieg płuczki polimerowej z dodatkiem środka bakteriobójczego. Otwór zostanie zabudowany filtrem szczelinowo-siatkowym. Rura podfiltrowa będzie zamknięta od dołu denkiem z butem stalowym i postawiona będzie na poduszce żwirowej o granulacji $\varnothing 3-5\text{ mm}$ i grubości 1 m. Do filtra przymocowane będą prowadnice dystansowe, które umożliwią centryczne umieszczenie filtra w otworze. Wokół filtra właściwego wykonana będzie obsypka piaskowa o średnicy odpowiedniej do granulacji ujmowanych warstw, a nad nią uszczelka kompaktowa.

Na przewodzie tłocznym zainstalowana będzie pompa głębinowa o wydajności maksymalnej około $30\text{ m}^3/\text{h}$ na głębokości około 20 m poniżej powierzchni terenu. W obudowie zostaną zainstalowane następujące urządzenia pomiarowe: wodomierz studzienny kołnierzowy DN80, manometr ciśnieniowy, zawór zwrotny i zasuwa klinowa.

Na działce nr. ewidencyjny 7/7 znajdują się grunty rolne, zabudowania gospodarcze i istniejąca studnia głębinowa.

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

Projektowana studnia nr 2 w zależności od uzyskanych wyników będzie pełniła rolę studni podstawowej bądź awaryjnej, bowiem w istniejącej studni nr 1 stwierdzono spadek wydajności. W związku z powyższym, planowana inwestycja nie będzie powodować kumulacji oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na przedmiotowym obszarze.

c) wykorzystania zasobów naturalnych:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że eksploatacja ujęcia prowadzona będzie z wydajnością $Q_{\max} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$, przy zastosowaniu agregatu pompowego o mocy 15 kW.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia krótkotrwałą uciążliwością będzie hałas oraz emisja gazów i pyłów spowodowane pracą urządzeń wiertniczych oraz transportem. Uciążliwości te ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Do budowy studni zostaną użyte maszyny w dobrym stanie technicznym, co wyeliminuje niebezpieczeństwo skażenia środowiska gruntowo – wodnego przed substancjami ropopochodnymi.

Nie przewiduje się występowania uciążliwości zarówno w fazie wykonywania jak i w fazie eksploatacji. Wiercenie otworu prowadzone będzie metodą okrętą na głębokości 20 m.

W celu zabezpieczenia warstwy wodonośnej przed przedostawaniem się wzdłuż konstrukcji studni ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu, otwór studzienny zostanie obudowany na powierzchni około $2,5 \text{ m}^2$ szczelną obudową z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm wyniesioną ponad powierzchnię terenu około 0,30 m. Obudowa będzie całkowicie izolowana, a na dnie zostanie wylana szczelna płyta żelbetowa. Płyta stropowa zostanie wyposażona w typowy właz studzienny o średnicy $d = 600 \text{ mm}$ i wywietrznik. Wewnątrz obudowy zostanie zainstalowana drabinka komunikacyjna oraz przyłącze do zasilania pompy głębinowej. Szczegółowo rodzaj pompy oraz średnice wymienionych instalacji, będą dobrane na podstawie wyników próbnego pompowania otworu. W celu zabezpieczenia otworu przed możliwymi uszkodzeniami oraz w celu zabezpieczenia ujętych wód podziemnych przed możliwym skażeniem, wokół studni zostanie wygrodzona strefa ochrony bezpośredniej o wymiarach $4 \times 4 \text{ m}$.

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:

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:

Przedmiotowo 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 nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. W istniejącej studni stwierdzono spadek wydajności i w związku z zapewnieniem dostawy wody dla gospodarstwa inwestor zaprojektował odwiercenie studni nr 2, która w zależności od uzyskanych wyników będzie pełniła rolę studni podstawowej bądź awaryjnej. Prace budowlane prowadzone będą w sposób zapewniający ochronę 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:

Teren pod przedmiotową inwestycję, położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, ze zm.).

Najbliższy Obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony siedlisk, „Dolina Środkowej Wisły” PLB 140004, zlokalizowany jest około 14,5 km w kierunku południowym od planowanej inwestycji. Obecnie, na terenie projektowanego przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zabudowania gospodarcze, studnia głębinowa. Planowana inwestycja nie skutkuje zmianą sposobu użytkowania nieruchomości.

Biorąc pod uwagę lokalizację, a także zakres i skalę oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdza się, iż nie będzie miała ujemnego wpływu na obszar Natura 2000 Dolina Środkowej Wisły.

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 41 os./km² (wg danych GUS z 2010r.).

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. Eksploatacja ujęcia z wydajnością $Q_{sr} = 15 \text{ m}^3/\text{dobę}$ wywoła depresję napiętego zwierciadła wody II poziomu wodonośnego $S = 0,31 \text{ m}$, a zasięg leja depresji obejmie koło o promieniu niespełna 5 m. Zasięg oddziaływania ujęcia zamknie się w granicach działki należącej do inwestora.

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. Eksploatacja projektowanego urządzenia nie będzie stanowić źródła emisji gazów i pyłów do atmosfery ani hałasu, nie zwiększy również poboru wody z ujęcia.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Oddziaływania na etapie realizacji inwestycji będą miały krótkotrwały charakter, lokalny zasięg oraz będą ograniczane przez zastosowanie odpowiedniej organizacji robót. Przedsięwzięcie będzie dotyczyć miejscowego obniżenia poziomu wód podziemnych w warstwie wodonośnej. Jednocześnie eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie powodować emisji gazów i pyłów do atmosfery oraz nie wpłynie negatywnie na środowisko gruntowo – wodne.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie charakteryzować się emisją hałasu oraz pyłu spowodowaną pracą maszyn, urządzeń budowlanych oraz transportem samochodowym. Uciążliwości te, będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Funkcjonowanie planowanej inwestycji nie spowoduje uciążliwości, które będą negatywnie wpływać na jakość środowiska.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku pismem znak ZNS-712-118/2011 z dnia 30 września 2011 roku nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych o wydajności około $30 \text{ m}^3/\text{h}$ na działce o nr ewid. 7/7 w miejscowości Sosenkowo-Osiedle (obręb PGR Sosenkowo) gmina Naruszewo powiat płoński dla potrzeb hodowli bydła oraz nawadniania upraw na terenie gospodarstwa rolnego - Sławomira Kalinowskiego ul. Płońska 13, 09-162 Nacpolsk.

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 $10 \text{ m}^3/\text{h}$ ” oraz pkt 71 rozporządzenia „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych z tej samej warstwy wodonośnej, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż $1 \text{ m}^3/\text{h}$, inne niż wymienione w pkt 70, jeżeli w odległości mniejszej niż 500 m znajduje się inne urządzenie lub zespół urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie mniejszej niż $1 \text{ m}^3/\text{h}$, z wyłączeniem zwykłego

korzystania z wód” zaliczono do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Przewidywane wykorzystanie wody wynosić ma 30 m³/h przy depresji $s=0,31$ m i promieniu leja depresyjnego $R=5$ m. Studnia będzie stanowiła podstawowe zasilanie lub rezerwę zapotrzebowania na wodę dla gospodarstwa. W istniejącej studni S1 stwierdzono spadek wydajności, co zdecydowało o konieczności wybudowania studni nr 2. Załączona do wniosku informacja o planowanym przedsięwzięciu ze wskazaniem, że inwestycja posłuży do nawadniania upraw polowych oraz hodowli bydła w ramach gospodarstwa rolnego pozwala na odstępstwo od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia oraz sporządzenia raportu.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania postanowiono jak w sentencji.

Niniejsze postanowienie jest ostateczne i nie przysługuje na nie zażalenie.

Wójt Gminy
/-/ mgr inż. Beata Pierścińska