

RSG.6220.5.2011

## 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 znakWOOŚ-II.4240.1359.2011.IA z dnia 05 października 2011 roku,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku zawartej opinii sanitarnej znak ZNS-712-120/2011 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 do zasilania w wodę gospodarstwa rolnego, obejmujące wykonanie dwóch studni: Nr 1 – podstawową i Nr 2 – rezerwową oraz likwidację dwóch istniejących studni głębinowych na działce o nr ewidencyjnym 23/22 w miejscowości Nacpolsk (obręb geodezyjny PGR Nacpolsk)**

### Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 31 sierpnia 2011 roku (data wpływu do Urzędu 01 września 2011 roku), uzupełnionym ostatecznie dnia 22 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 do zasilania w wodę gospodarstwa rolnego, obejmujące wykonanie dwóch studni: Nr 1 – podstawową i Nr 2 – rezerwową oraz likwidację dwóch istniejących studni głębinowych na działce o nr ewidencyjnym 23/22 w miejscowości Nacpolsk (obręb geodezyjny PGR Nacpolsk) 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 22 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](http://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 22 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.4240.1359.2011.IA z dnia 05 października 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 na działce o nr ewid. 23/22 w miejscowości Nacpolsk gmina Naruszewo, które będzie zasilalo w wodę prowadzone gospodarstwo rolne. Powierzchnia ww. nieruchomości wynosi 32,82 ha. Ujęcie wody posiada ustalone zasoby eksploatacyjne w ilości  $Q_e = 65 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $Se = 9,5 \text{ m}$ , natomiast inwestor przewiduje eksploatację z wydajnością w wysokości  $Q_{\text{maxh}} = 6,5 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Pierwotne ujęcie składało się z dwóch studni nr I i II, jednakże ze względu na spadek wydajności, piaszczyste oraz ogólne pogorszenie jakości wody inwestor zdecydował się na ich likwidację.

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się wykonanie nowych studni: nr I – podstawowej i nr II – awaryjnej. Planowane ujęcie wód podziemnych stanowić będą studnie głębinowe bazujące na istniejących otworach wiertniczych. Woda wykorzystywana będzie do celów gospodarczych oraz przeciwpożarowych.

Otwory zostały wykonane świdrem gryzowym o średnicy 455 mm do głębokości 42,0m (otwór nr I) i głębokości 39,0 m (otwór nr II) oraz zostały zabudowane kolumną filtrową z rur PCV, składająca się z niżej wymienionych elementów:

- rura podfiltrowa długości 4,0 m;
- część robocza filtra 9,0 m (otwór nr I) i długości 12,0 m (otwór nr II);
- rura nadfiltrowa długości 26,5 m (otwór nr I) i 26,0 m (otwór nr II).

Eksploatacja wody podziemnej będzie wymagała montażu agregatów pompowych o wydajności  $Q_{\text{maxh}} = 50 \text{ m}^3/\text{h}$ , które zostaną zabudowane w rurach podfiltrowych na głębokości około 25 m.

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

Projektowana studnia nr I będzie pełniła rolę studni podstawowej, a studnia nr II będzie studnią awaryjną. 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  $Q_{\max h} = 6,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , 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 zabezpieczy środowisko gruntowo – wodne przed negatywnym oddziaływaniem. Nie przewiduje się występowania uciążliwości zarówno w fazie wykonywania jak i w fazie eksploatacji. Otwory studzienne zostaną obudowane na powierzchni około  $2,5 \text{ m}^2$  każdy, w celu zabezpieczenia otworu przed możliwymi uszkodzeniami oraz ochrony ujętych wód podziemnych.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że nie przewiduje się jednoczesnego poboru wody z dwóch studni jednocześnie.

Zasięg oddziaływania ujęcia określony jest zasięgami lejów depresji, które przy planowanym poborze wody równym  $Q_{\max h} = 6,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , wynosić będą: dla studni nr I – około 27,0 m, dla studni nr II – 36,0 m. Z powyższego wynika, że oddziaływanie ujęcia będzie mieściło się w granicach działki należącej do inwestora.

***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 górkimi 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.

**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:**

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 ptaków, „Dolina Środkowej Wisły” PLB 140004, zlokalizowany jest około 12,5 km w kierunku północno-wschodnim od planowanej inwestycji. Przedmiotowa inwestycja ze względu na swój charakter, skalę oraz lokalizację, 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./km<sup>2</sup> (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 oddziaływania ujęcia określają leje depresji poszczególnych studni pracujących z maksymalną wydajnością eksploatacyjną określoną wg zapotrzebowania inwestora na  $Q_{\max h} = 6,5 \text{ m}^3/\text{h}$  wynoszące: dla studni nr I około 27 m, natomiast studni nr II około 36 m. Zasięg oddziaływanie 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. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

**d) prawdopodobieństwa oddziaływania:**

Informacje zawarte we wniosku potwierdzają pewność występowania oddziaływań na etapie realizacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do terenu oraz okresu budowy.

**e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:**

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

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku** pismem znak ZNS-712-120/2011 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 do zasilania w wodę gospodarstwa rolnego, obejmujące wykonanie dwóch studni: Nr 1 – podstawową i Nr 2 – rezerwową oraz likwidację dwóch istniejących studni głębinowych na działce o nr ewidencyjnym 23/22 w miejscowości Nacpolsk (obręb geodezyjny PGR Nacpolsk) 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 10m<sup>3</sup>/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 1m<sup>3</sup>/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 1m<sup>3</sup>/h, z wyłączeniem zwykłego korzystania z wód” zaliczono do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Eksploatacja ujęcia wód podziemnych nr I będzie prowadzona z wydajnością  $Q_{\max h} = 6,5 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji zwierciadła wody poziomego wodonośnego  $S = 1\text{m}$ , a zasięg leja depresji obejmie koło o promieniu niespełna 27 m. Natomiast eksploatacja ujęcia nr II z wydajnością  $Q_{\max h} = 6,5\text{m}^3/\text{h}$  wywoła depresję zwierciadła wody poziomego wodonośnego  $S = 2,1 \text{ m}$ , a zasięg leja depresji obejmie koło o promieniu niespełna 36 m. Zasięg oddziaływania ujęcia będzie mieścił się w granicach działki należącej do Inwestora. Inwestor przewiduje, że jednorazowo pracować będzie tylko jedno ujęcie.

Załączona do wniosku informacja o planowanym przedsięwzięciu 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**