

RSG.6220.6.2012

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 „Ustawy ooś”), a także § 3 ust. 1 pkt 70 i 88 lit. d) 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.4240.83.2013.IA.1 z dnia 1 marca 2013 roku (data wpływu do Urzędu 6 marca 2013 roku),
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku zawartej w opinii sanitarnej znak ZNS-712- 015/2013 z dnia 05 lutego 2013 roku (data wpływu do Urzędu 08 lutego 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 budowie ujęcia wód podziemnych składającego się z trzech studni o głębokości 90 m każda, wydajności maksymalnej 300 m³/h (po 100 m³/h dla każdej studni) eksploatującego czwartorzędowy poziom wodonośny oraz wykonanie rurociągów wodociągowych i systemu nawodnień rolniczych dla nawadniania upraw na obszarze około 160 ha, na działkach o nr ew. 1/45, 2/3, 3/42, 5/1, 6, 9, 10/1, 10/6, 18/3 i 18/4 w miejscowości Wróblewo – Osiedle, obręb PGR Wróblewo gmina Naruszewo

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

Wnioskiem z dnia 27 grudnia 2012 roku uzupełnionym dnia 10 stycznia 2013 roku inwestor – Gospodarstwo Ogrodnicze Artur Rytel Zdunowo 48, 09-142 Załuski wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie ujęcia wód podziemnych składającego się z trzech studni o głębokości 90 m każda, wydajności maksymalnej 300 m³/h (po 100 m³/h dla każdej studni) eksploatującego czwartorzędowy poziom wodonośny oraz wykonaniu rurociągów wodociągowych i systemu nawodnień rolniczych dla nawadniania upraw na obszarze około 160 ha, na działkach o nr ew. 1/45, 2/3, 3/42, 5/1, 6, 9, 10/1, 10/6, 18/3 i 18/4 w miejscowości Wróblewo – Osiedle, obręb PGR Wróblewo gmina Naruszewo.

Do wniosku o wydanie decyzji została załączona karta informacyjna przedsięwzięcia, kopia mapy ewidencyjnej obejmująca teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie jak również skrócony wypis ze skorowidza działek dla ww. terenu.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 70 i pkt 88 lit. d „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” i „gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha, innej niż wymieniona w lit. a-c”.

Dnia 16 stycznia 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 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 17 stycznia 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 Sanitarnego w Płońsku w wydanej opinii znak ZNS-712-015/2013 z dnia 05 lutego 2013 roku nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie ujęcia wód podziemnych składającego się z trzech studni o głębokości 90 m każda, wydajności maksymalnej 300 m³/h oraz wykonaniu rurociągów wodociągowych i systemu nawodnień rolniczych dla nawadniania upraw na obszarze około 160 ha, przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewid. 1/45, 2/3, 3/42, 5/1, 6, 9, 10/1, 10/6, 18/3, 18/4 w miejscowości Wróblewo – Osiedle (obręb geodezyjny PGR Wróblewo) gm. Naruszewo. Planowane przedsięwzięcie w myśl § 3 ust. 1 pkt. 70 Rozporządzenia jw. „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” oraz pkt 88 „gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na: lit. d) melioracji na obszarze nie mniejszym niż 5 ha”, zaliczono do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Przewidywane wykorzystanie wody to maksimum z trzech studni do 300 m³/dobę przy depresji około 2,3 – 3,3 m i zasięgu leja depresyjnego R ~ 127-136 m. Studnie będą służyły do poboru wód podziemnych w celu zabezpieczenia podlewania upraw na terenie gospodarstwa, a sieci wodociągowe będą służyły do rozprowadzenia wydobytej wody po terenie gospodarstwa. Załączona do wniosku informacja o planowanym przedsięwzięciu ze wskazaniem, że inwestycja posłuży do nawadniania upraw polowych w ramach gospodarstwa rolnego pozwala na odstępstwo od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia oraz sporządzenia raportu. Przedsięwzięcie będzie miało korzystny wpływ na rozwój gospodarczy regionu, zwiększenie i polepszenie jakości plonów, przyczyni się do stworzenia nowych miejsc pracy. Okoliczni mieszkańcy zaopatrywani są w wodę z wodociągu wiejskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Postanowieniem znak WOOS-II.4240.83.2013.IA z dnia 1 marca 2013 roku wyraził opinię, że:

- I. dla przedsięwzięcia polegającego na budowie ujęcia wód podziemnych składającego się z trzech studni o głębokości 90 m każda, wydajności maksymalnej 300 m³/h (po 100 m³/h dla każdej studni) eksploatującego czwartorzędowy poziom wodonośny oraz wykonanie rurociągów wodociagowych i systemu nawodnień rolniczych dla nawadniania upraw na obszarze około 160 ha, na działkach o nr ewid. 1/45, 2/3, 3/42, 5/1, 6, 9, 10/1, 10/6, 18/3, 18/4 w miejscowości Wróblewo – Osiedle gm. Naruszewo, konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko,
- II. zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien być zgodny z treścią art. 66 ustawy ooś, ze szczególnym uwzględnieniem:
 1. usytuowania planowanego przedsięwzięcia względem obszarów wodno – błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, zbiorników wodnych i cieków;
 2. charakterystyki całego przedsięwzięcia i warunków użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji lub użytkowania oraz likwidacji;
 3. szczegółowego zakresu prac inwestycyjnych (w tym lokalizację i długość rurociągów nawadniających planowanych do wykonania);
 4. wpływ prac na środowisko hydrologiczne obszaru, zlewni i recypientów;
 5. wskazywanie jednolitej części wód, na którą oddziaływać może planowane przedsięwzięcie w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza rzeki Wisły ustanowionym uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M. P. z 2011 r. Nr 49 poz. 549) – usytuowanie przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód (w celu identyfikacji celu środowiskowego dla wód, na który przedsięwzięcie mogłoby potencjalnie oddziaływać), wskazanie jaki cel ochrony wód obowiązuje względem części wód podlegających oddziaływaniom (tj. osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego/dobrego potencjału ekologicznego, zapobieganie pogorszeniu się stanu części wód), charakterystykę czynników oddziaływania przedsięwzięcia na stan części wód, opis stanu istniejącego części wód, określenie wpływu na osiągnięcie zidentyfikowanego celu ochrony wód;
 6. analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie ujęcia wody podziemnej składającego się z trzech studni głębinowych, eksploatujących czwartorzędową warstwę wodonośną dla potrzeb nawodnień rolniczych gruntów rolnych w miejscowości Wróblewo, gmina Naruszewo. Projektowane studnie wraz z rurociągami wodociagowymi przewidywane są do wykonania na działkach należących do Inwestora. Docelowo, grunty te będą przeznaczone do upraw, głównie warzywnych, a podrzędnie zboża.

Na działce o nr ew. 18/3 o powierzchni 4,4712 ha, stanowiącej własność Green Factory Holding Sp. z o.o. Zdunowo, której udziałowcem jest Inwestor, powstanie obiekt ściśle powiązany z zamierzoną inwestycją tj.: hala produkcyjna – konfekcjonowania i przygotowania do sprzedaży oraz magazyn – chłodnia do czasowego przechowywania warzyw. Areał upraw wyniesie około 160 ha. Dla spełnienia warunku opłacalności, konieczne jest zapewnienie odpowiedniej intensywności upraw, co z kolei wymaga ich nawadniania.

Według informacji zawartych w karcie informacyjnej:

uprawy prowadzone będą w okresie od połowy kwietnia do końca września tj. około 168 dni w roku. Zapotrzebowanie na wodę określone przez Inwestora, w okresie prowadzenia upraw to średnio około 100 m³/h oraz maksymalne około 300 m³/h. Nawodnienie prowadzone będzie za pomocą deszczowni oraz niskociśnieniowego (do 1 atm) systemu nawadniania kropelkowego. Czas prowadzenia nawodnień w ciągu doby to maksymalnie 12 godzin.

Powierzchnie działek, na których wykonane będą studnie wynoszą:

- działka o nr ew. 1/45 – 27,3752 ha;
- działka o nr ew. 3/42 – 72,7700 ha;
- działka o nr ew. 18/4 – 21, 2572 ha.

W ramach planowanego przedsięwzięcia inwestor planuje wykonać studnie:

1. Studnia nr 1 (170 m na północny zachód, wzdłuż drogi asfaltowej do Wronina, licząc od zakrętu tej drogi w pobliżu zabudowy gospodarczej i 10 m na północ od pasa drogi)
 - a) wiercenie otworu przewiduje się wykonać przy zastosowaniu 3 kolumn rur (przy zmianie kolumny rur zostanie wykonany korek iłowy dla potrzeb technologicznych i zamknięcia górnych wód):
 - rury Ø 508 mm (20”) – do głębokości 18 m;
 - rury Ø 457 mm (18”) – do głębokości 55 m;
 - rury Ø 406 mm (16”) – do głębokości 90 m.
 - b) filtrowanie otworu (przewiduje się zastosowanie filtru kolumnowego, zbudowanego z rur PVC Ø 225/195 mm):
 - rura nadfiltrowa – długość 28 m;
 - część czynna górna – długość 20 m;
 - rura międzyfiltrowa – długość 22 m;
 - część czynna dolna – długość 15 m;
 - rura podfiltrowa – długość 5 m;
 - kolumna filtrowa – długość 90 m;
 - część czynna – długość 35 m.
2. Studnia nr 2 (przy drodze do Zaborowa Drugiego, 10 m na północ od pasa drogi i 15 m na zachód od rowu melioracyjnego):
 - a) wiercenie otworu przewiduje się wykonać przy zastosowaniu 3 kolumn rur przy zmianie kolumny rur zostanie wykonany korek iłowy dla potrzeb technologicznych i zamknięcia górnych wód):
 - rury Ø 508 mm (20”) – do głębokości 18 m;
 - rury Ø 457 mm (18”) – do głębokości 55 m;
 - rury Ø 406 mm (16”) – do głębokości 90 m.
 - b) filtrowanie otworu (przewiduje się zastosowanie filtru kolumnowego, zbudowanego z rur PVC Ø 225/195 mm):
 - rura nadfiltrowa – długość 28 m;
 - część czynna górna – długość 20 m;
 - rura międzyfiltrowa – długość 16 m;
 - część czynna dolna – długość 20 m;
 - rura podfiltrowa – długość 6 m;
 - kolumna filtrowa – długość 90 m;
 - część czynna – długość 40 m.
3. Studnia nr 3 (przy drodze do wsi Skwary, 10 m na wschód od pasa drogi i 20 na południe od pasa drogi krajowej nr 50).
 - c) wiercenie otworu przewiduje się wykonać przy zastosowaniu 3 kolumn rur:

- rury Ø 508 mm (20") – do głębokości 18 m;
- rury Ø 457 mm (18") – do głębokości 58 m;
- rury Ø 406 mm (16") – do głębokości 90 m.

d) wymiary elementów filtru:

- rura nadfiltrowa – długość 32 m;
- część czynna górna – długość 20 m;
- rura międzyfiltrowa – długość 12 m;
- część czynna dolna – długość 20 m;
- rura podfiltrowa – długość 6 m;
- kolumna filtrowa – długość 90 m;
- część czynna – długość 40 m.

Woda pobierana ujęciem będzie tłoczona do obszarów nawodnień rurociągami Ø 200 mm, Ø 300 mm i Ø 400 mm i rozprowadzana na poszczególne pola przyłączami – rurami Ø 100 mm, zakończonymi hydrantami i końcówkami do podłączenia deszczowni lub systemu nawodnienia kropelkowego. Pompowanie wody będzie jednostopniowe, oparte na pompach głębinowych w studniach.

W miejscach kolizji trasy projektowanych rurociągów z drogami czy inną infrastrukturą podziemną, w zależności od uzgodnień z właścicielami (zarządcami) danego obiektu, rurociągi realizowane będą metodą bezwykopową, stosując technologię przewiertów sterowanych lub przecisków poziomych.

Rurociągi wykonane zostaną z rur PE i/lub PVC.

Podlewanie upraw będzie się odbywało metodą kropelkową polegającą na podawaniu wody bezpośrednio do gruntu poprzez kapilary (perforowane przewody plastikowe). Zastosowane zostaną rury i linie kapilarów (np. typu T-Tape lub inne). Rury rozporowadzające i kapilary, najczęściej o średnicy 0,5" (około 13 mm), będą instalacją o nietrwałym charakterze, corocznie zmienianym. Rozprowadzenie kapilarów na polach uprawnych będzie napowierzchniowe i będą one układane w zależności od nasadzeń. Wzdłuż każdego rzędu nasadzeń będzie rozwinięty kapilar, który będzie dostosowany do aktualnych nasadzeń.

Nawodnienie realizowane będzie także za pomocą deszczowni szpulowych (rozwijane) o wydajności rzędu 30 – 50 m³/h.

W prowadzonym postępowaniu inwestor wykonał następujące opracowania:

1. Karta Informacyjna Przedsięwzięcia, złożona wraz z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
2. Uzupełnienie Karty Informacyjnej na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 4 lutego 2013 roku;
3. Wyjaśnienie własne jako odpowiedź na otrzymane postanowienie Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 1 marca wyrażające opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego do realizacji przez inwestora przedsięwzięcia.

Z treści złożonych wyjaśnień wynika m.in.:

1. W zasięgu oddziaływania brak jest obszarów wodno-błotnych. W uzupełnieniu Karty Informacyjnej z lutego 2013 r. omówiono warunki występowania płytkich wód podziemnych i cieków (w tym rowów melioracyjnych) oraz wykazano brak oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na te wody.
2. Charakterystyka przedsięwzięcia została omówiona w Karcie Informacyjnej. Rurociągi w trakcie użytkowania lub likwidacji (której nie przewiduje) nie będą stanowiły żadnego zagrożenia dla środowiska, gdyż będzie nimi płynęła czysta filtrowana woda bez żadnych środków chemicznych.

3. Warstwa wodonośna planowanego ujęcia nie posiada bezpośredniego kontaktu hydraulicznego z wodami powierzchniowymi. W związku z tym eksploatacja ujęcia nie będzie miała wpływu na te wody. Prowadzenia nawodnień nie będzie miało wpływu na środowisko hydrologiczne obszaru. Część wody odparuje, część przechwycą korzenie roślin. Przy nowoczesnym podlewaniu roślin dozuje się tylko tyle wody, ile jest niezbędne dla rośliny, a nie aby spływała z pól do rowów.
4. W uzupełnieniu podałem, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia jakości tych wód, ani zubożenia zasobów, gdyż są one wyjątkowo duże (duże rezerwy wody w tym rejonie – praktycznie nie wykorzystywane). W rejonie planowanego przedsięwzięcia brak jest istniejących i planowanych analogicznych inwestycji, tj. brak jest ujęć wód podziemnych i nie są prowadzone nawodnienia rolnicze. W związku z tym nie będzie zachodziło zjawisko kumulowania się oddziaływań. Szczegółowy zasięg oddziaływania można będzie ocenić po wykonaniu studni i przeprowadzeniu próbnych pompowań. W rejonie brak jest obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.
5. Nie przewiduję konfliktów społecznych związanych z tym przedsięwzięciem, gdyż całość planowanych inwestycji jest w moich działkach i nie będzie miała wpływu na tereny sąsiednie. Zasoby wód są bardzo duże i wystarczą również dla sąsiadów. Wszelkie spory będę załatwiał polubownie, nawet jeśli pojawi się konieczność udostępniania wody sąsiadom.

Organ prowadzący postępowanie przed wydaniem przedmiotowego postanowienia na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 „Ustawy ooś” występuje do regionalnego dyrektora ochrony środowiska i właściwego organu państwowej inspekcji sanitarnej o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko. Postanowienia te, z racji swojego charakteru, nie posiadają dla organu prowadzącego sprawę mocy wiążącej.

Jednocześnie z analizy zgromadzonego materiału dowodowego wynika, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie posiada rozwiązań wariantowych w zakresie zapewnienia innego źródła zaopatrzenia w wodę do nawodnień rolniczych oraz, że brak jest innych, alternatywnych źródeł zaopatrzenia w wodę do celów nawodnień rolniczych.

Warzywa przed konfekcjonowaniem nie są myte. Dostarczane są do sieci handlowych i restauracji. Nawadnianie tego rodzaju upraw wymaga wody charakteryzującej się wysoką jakością oraz brakiem zanieczyszczeń bakteriologicznych. Nawadnianie tego rodzaju upraw możliwe jest tylko z wód głębinowych. Przy nawadnianiu wodą powierzchniową drastycznie wzrasta ryzyko zagrożenia bakteriami i innymi czynnikami chorobotwórczymi. Nie przewiduje się istotnego wzajemnego oddziaływania na siebie systemów melioracyjnych. Rodzaj prowadzonych upraw wymaga umiarkowanego prowadzenia nawodnień oraz niewielkich ilości wody. Nawodnienie, w odniesieniu do jednostki powierzchni nawadnianej według szacunkowego bilansu wymaga średnio około 27 m³ wody w ciągu 12 godzin nawadniania na jeden hektar, co stanowi około 2,7 litra na jeden metr kwadratowy.

Płytkie podłoże gruntowe w zasięgu działania systemu odwadniającego (rowów melioracyjnych) zbudowane jest utworów gliniastych z lokalnymi, nieciągłymi przewarstwieniami piaszczystymi. System odwadniający, zbiera wodę z płytkich, nieciągłych, nawodnionych warstw piaszczystych, sączeń śródglinowych i spływów powierzchniowych. Wody te o charakterze zawieszonym występują okresowo.

Ponieważ brak jest ciągłych warstw stale zawodnionych wzajemna współpraca obu systemów melioracyjnych będzie bardzo ograniczona lub nie będzie występować. Woda użyta do nawodnień zostanie zatrzymana na roślinach i w strefie korzeniowej oraz

częściowo odparuje. Z uwagi na ilość wody używanej do nawodnień, również nie będzie sphywała powierzchniowo do systemu odwadniającego. Również system odwadniający z tych samych powodów nie spowoduje nadmiernego drenażu, a tym samym zwiększonego zapotrzebowania na wodę do nawodnień rolniczych.

Jednocześnie należy zwrócić uwagę, że nawodnienie rolnicze będzie prowadzone w okresach niedoboru opadów i nie spowoduje przepełnienia systemu melioracyjnego. Zastosowanie na rowach melioracyjnych urządzeń regulujących odpływ i wykorzystanie wody do celów nawodnienia obszarów objętych wnioskiem, poza przyczynami odnoszącymi się do jakości wody, opisanymi powyżej, nie może być brane pod uwagę z następujących powodów:

- system rowów oddziałuje na płytkie wody zawieszane, występujące okresowo, nie dając gwarancji stałego zawodnienia, zatem nie może stanowić zabezpieczenia upraw i nie stanowi pewnego źródła zaopatrzenia w wodę,
- brak ciągłej warstwy zawodnionej, co wyklucza możliwość odpowiedniej i dającej się przewidzieć w krótkim czasie regulacji poziomu wody,
- prowadzenie upraw płytko zakorzenionych, pobierających wodę bezpośrednio z przy powierzchniowej strefy glebowej.

Podsumowując: brak jest alternatywnego rozwiązania w dla ujęcia wody podziemnej, stanowiącego źródło zaopatrzenia w wodę do celów nawodnień rolniczych. Istniejący system rowów melioracyjnych nie może stanowić źródła zaopatrzenia w wodę do nawodnień rolniczych.

Przedmiotowa inwestycja położona 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.

Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe zawarte w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ponieważ nawadnianie upraw rolniczych polega na poborze wody podziemnej, a następnie wprowadzenie pobranej wody – o tym samym składzie chemicznym i w tej samej ilości (bez procesów uzdatniania) bezpośrednio do ziemi.

Planowane przedsięwzięcia nie wpłynęły negatywnie na realizację podstawowych celów środowiskowych określonych dla JCWPd 48 tj.:

- nie zmieni dotychczasowego dobrego stanu chemicznego i ilościowego części wód,
- nie spowoduje dopływu dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,
- nie spowoduje pogorszeniu się stanu wszystkich części wód podziemnych,
- zostanie zachowana równowaga pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych.

Ponadto 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.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało bezpośrednio na jednolite części wód powierzchniowych JCWP, zatem nie będzie miało wpływu na cele środowiskowe dla nich ustalone.

JCWP w tym rejonie to oddalone o około 2 – 8 km rzeki: Naruszewka, Żurawianka, Płonka, oraz w dalszej odległości Wkra i Wisła.

- Ujęcie wody oraz prowadzenie nawodnień rolniczych na terenie gospodarstwa we Wróblewie nie stwarza szczególnego zagrożenia dla miejscowego środowiska przyrodniczego, zarówno w fazie budowy jak i przyszłej eksploatacji.
- Realizacja inwestycji nie będzie miała wpływu na najbliższe usytuowane przedsięwzięcia obszary Natura 2000 oraz nie będzie miała wpływu na pozostałe obszary i formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Najbliższy obszar Natura 2000: obszar specjalnej ochrony siedlisk Aleja Pachnicowa PLH140054 znajduje się w odległości około 10 km w kierunku północno – wschodnim od zabudowań wsi Wróblewo – Osiedle. Realizacja inwestycji będzie przebiegała bez kolizji z roślinnością drzewiastą, w związku z czym nie będzie zachodziła konieczność prowadzenia wycinki drzew.
- Przedsięwzięcie nie będzie wywierało negatywnego wpływu na ochronę i istniejący stan zasobów florystycznych i faunistycznych terenów sąsiednich.
- Przedsięwzięcie będzie miało korzystny wpływ na rozwój gospodarczy regionu, zwiększenie i polepszenie jakości plonów, przyczyni się do stworzenia nowych miejsc pracy.

Z informacji zawartych w przedstawionej dokumentacji w odniesieniu do art. 63 ust. 1 „Ustawy ooś ” wynika, że:

- nie przewiduje się wystąpienia ryzyka poważnej awarii ze względu na skalę, zakres i charakter przedsięwzięcia;
- w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych;
- przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży, jak również poza obszarami górskimi i leśnymi;
- w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.
- w zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora, istniejący zbiornik wodny na działce 8/6 w obrębie PGR Wróblewo znajduje się w odległości około 375,0 m od najbliższej planowanej do wykonania studni.
- w rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.
- jako zasięg oddziaływania ujęcia (poszczególnych studni) należy przyjąć dla eksploatacji ze średnią wydajnością równą średniemu zapotrzebowaniu na wodę tj. 100 m³/h dla całego ujęcia czyli po około 33 m³/h dla każdej ze studni.

Zatem depresja przy wydajności 33 m³/h wyniesie proporcjonalnie:

dla studni nr 1 i 2 s = 3,3 m

dla studni nr 3 s = 2,3 m

stąd zasięgi lejów depresji wyniosą:

dla studni nr 1 i 2 R = 136 m

dla studni nr 3 R = 127 m

Z powyższych rozważań wynika, że studnie przy ich eksploatacji ze średnią wydajnością nie będą ze sobą współdziałały. Ich zasięg oddziaływania może być szacowany na około 127–136 m. Średnie obniżenie piezometrycznego poziomu wody wyniesie około 2,3–3,3 m. Ponadto ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Etap realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie ograniczony czasowo i przestrzennie. Roboty będą prowadzone zgodnie z najnowszą dostępną wiedzą i sztuką geologiczną

i budowlaną oraz obowiązującymi przepisami p. poż i bhp - warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót. Nie będą powstawały ścieki ani odpady, w tym odpady niebezpieczne. Niemniej jednak w okresie realizacji inwestycji następować będzie:

- a) emisja substancji zanieczyszczających do powietrza,
- b) emisja hałasu.

Emisja zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego z terenu inwestycji będzie miała charakter niezorganizowany i związana będzie głównie z ruchem pojazdów samochodowych oraz pracą maszyn budowlanych (spalanie oleju napędowego).

Wykonanie ujęcia wody związane będzie z pracą wiertnicy mechanicznej z napędem spalinowym. Wiercenia będą trwały w ciągu dnia maksymalnie przez około 12 godzin na dobę. W trakcie pracy wiertnicy wystąpi w niewielkim zakresie uciążliwość akustyczna. Projektowane studnie oddalone są od najbliższych zabudowań około 200 m. Studnie zaprojektowano przy drogach o zmiennym natężeniu ruchu.

Uciążliwość akustyczna realizacji inwestycji w stosunku do najbliższej zabudowy mieszkalnej będzie dużo mniejsza niż pochodząca z przebiegających tędy szlaków komunikacyjnych.

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 – Gospodarstwo Ogrodnicze Artur Rytel Zdunowo 48, 09-142 Załuski przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu budowie ujęcia wód podziemnych składającego się z trzech studni o głębokości 90 m każda i systemu nawodnień rolniczych dla nawadniania upraw na obszarze około 160 ha, na działkach o nr ew. 1/45, 2/3, 3/42, 5/1, 6, 9, 10/1, 10/6, 18/3 i 18/4 w miejscowości Wróblewo – Osiedle, obręb PGR Wróblewo gmina Naruszewo.

Niniejsze postanowienie jest ostateczne i nie przysługuje na nie zażalenie.

Wójt Gminy Naruszewo

/-/ mgr inż. Beata Pierścińska