

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz. 23) w związku z art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 353 j.t) oraz § 3 ust. 1 pkt. 70 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71 t.j.)

po zasięgnięciu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – opinia znak: WOO.4240.560.2016.PP.3 z dnia 24.08.2016 r.
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu – opinia znak: NNZ-4200-82/16 z dnia 05.07.2016 r.

postanawiam

stwierdzić, że dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu ujęcia wód podziemnych do celów nawadniania upraw rolnych zlokalizowanego na dz. ewidencyjnej nr 24/16 w obrębie Tuszyny w miejscowości Szewno, gmina Świekatowo, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska.

UZASADNIENIE

W dniu 20 czerwca 2016 r. Gospodarstwo Rolne Szewno S.C. Cezary Zawisłak & Stanisław Śliż, Szewno 10, 86-182 Świekatowo, zwróciło się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia dla ww. zamierzenia.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach został zamieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Wójta Gminy Świekatowo.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku kartą informacyjną (uzupełnioną dnia 10.08.2016 r.), stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt. 70 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., jako 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 mniejszej niż 10 m³ na godzinę.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 353j.t), Wójt Gminy

Świekatowo pismem z dnia 21 czerwca 2016 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu pismem znak sprawy: NNZ-4200-82/16 z dnia 07 lipca 2016 r. wyraził opinię, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem znak sprawy: WOO.4240.560.2016.PP.3 z dnia 24 sierpnia 2016 r. wyraził opinię, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Odstąpienie od konieczności przeprowadzenia oceny poprzedzone zostało dokładną analizą przesłanek wynikających z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 353 j.t.).

W odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ww. 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, tutejszy Organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie, zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

Studnia wg zapotrzebowania będzie pracować z wydajnością około $Q = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

Prace realizowane będą w terenie, dla którego nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja powstanie na działce nr 24/16 obręb Tuszyny, w miejscowości Szewno, gmina Świekatowo, o powierzchni 99,0802 ha. Zgodnie z wypisem rejestru gruntów, nieruchomością tą stanowią grunty orne III-IV klasy bonitacyjnej oraz nieużytki. Grunty aktualnie są wykorzystywane rolniczo.

W ramach przedmiotowej inwestycji zaplanowano wykonanie otworu wiertniczego o głębokości do 50,0 m p.p.t., służącego do poboru wody z utworów czwartorzędowych z maksymalną wydajnością $Q_{\text{max h}} = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$, co stanowiło będzie $Q_{\text{max d}} = 175,0 \text{ m}^3/\text{d}$. Przy uwzględnieniu eksploatacji ujęcia przez ok. 150 dni w roku, przez 7 godzin w ciągu doby, średni pobór wody wynosił będzie: $Q_{\text{srh}} = 19,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr d}} = 133,0 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{srA}} = 20\,000,0 \text{ m}^3/\text{rok}$. Przy średniej wydajności ujęcia, depresja wyniesie ok. $S = 13,0 \text{ m}$. Teoretyczny zasięg leja depresji dla analizowanego ujęcia wyniesie $R = 270,0 \text{ m}$. Natomiast przy eksploatacji ujęcia przez ok. 150 dni w roku, przez 7 godzin w ciągu doby, zakłada się, że obliczony zasięg leja depresji wynosił będzie $R = 78,75 \text{ m}$.

Obudowa studni wykonana zostanie z kręgów betonowych o średnicy ok. 1,5m, przykrytych betonową pokrywą z włazem o powierzchni ok. $1,8 \text{ m}^2$. Po zakończeniu prac wokół studni zostanie wyznaczona strefa ochrony bezpośredniej o wymiarach ok. $10 \times 10 \text{ m}$. Teren ten zostanie obsiany trawą i ogrodzony siatką stalową. Przewidywane trwałe zajęcie powierzchni pod zabudowę studni i strefę ochrony bezpośredniej będzie wynosić ok. 100 m^2 .

Ujmowana woda będzie wykorzystywana wyłącznie do nawadniania upraw, w sezonie wegetacyjnym roślin, tj. w okresie wystąpienia niskich opadów atmosferycznych, nie pokrywających ich zapotrzebowania na wodę. W chwili obecnej Inwestor nie posiada niezależnego źródła zaopatrzenia w wodę niezbędnego dla potrzeb podlewania upraw. W

bezpośrednim sąsiedztwie gruntów rolnych zaplanowanych do nawadniania, brak jest wód powierzchniowych mogących być źródłem wody do podlewania upraw rolniczych.

Powierzchnia upraw przewidziana do deszczowania wodą to ok. 20,0 ha, jednakże jednorazowo nawadniany będzie obszar ok. 15,0 ha. Przewiduje się nawadnianie upraw w 10 cyklach.

Zgodnie z Projektem robót geologicznych wiercenie projektowanego otworu studziennego zostanie przeprowadzone metodą mechaniczno-udarową (bez użycia płuczki). W przypadku stwierdzenia w profilu geologicznym warstwy wodonośnej rokującej pokrycie zapotrzebowania Inwestora w wodę, w otworze tym zostanie posadowiony filtr PCV, perforowany, szczelinowy o średnicy 225 mm lub PCV o konstrukcji: rura podfiltrowa (o długości 2,0 m), część robocza (o długości 13,0 m) oraz rura nadfiltrowa wyprowadzona do powierzchni terenu.

Budowa geologiczna w rejonie miejscowości Szewno została rozpoznana głównie na podstawie wykonanych wierceń studziennych na potrzeby ujęcia wody zlokalizowanego w tej miejscowości. Dotychczas na terenie miejscowości Szewno wykonano 4 otwory studzienne, których rozpoznanie hydrogeologiczne podłoża nie przekroczyło głębokości 93,0 m p.p.t. Do tego poziomu w profilach geologicznych stwierdzono występowanie wyłącznie utworów czwartorzędowych i trzeciorzędowych, których układ jest bardzo zaburzony na analizowanym terenie procesami glacitektonicznymi. Na podstawie przekroju hydrogeologicznego stwierdzono, że powierzchniowe utwory geologiczne, w rejonie miejsca realizacji planowanego przedsięwzięcia, stanowią utwory zbudowane z gliny pylastej (3,0 m p.p.t.), pod którą znajdują się piaski drobnoziarniste (3,0-12,0 m p.p.t.), ropy (12,0-15,0 m p.p.t.), gliny zwałowe szare z otoczkami (15,0-30,0 m p.p.t.), piaski drobnoziarniste (30,-40,0 m p.p.t.), mułki (40,0-43,0 m p.p.t.), piaski drobnoziarniste (43,0-48,0 m p.p.t.) i mułki oraz węgiel brunatny (poniżej 48,0 m p.p.t.).

Rozpatrywany obszar inwestycji zgodnie z Mapą Hydrogeologiczną Polski położony jest w obrębie arkusza Lubiewo i leży w granicach jednostki hydrogeologicznej określonej symbolem 7Q/bcTrII. Główny poziom użytkowy na tym terenie występuje w obrębie piasków drobno- i średnioziarnistych miocenu. Strop utworów wodonośnych zalega na głębokości 40,0-54,0 m p.p.t., a ich miąższość zmienia się w zakresie 16,5-49,7 m. W obrębie tej jednostki poziom czwartorzędowy uznany został za podrzędny.

W pobliżu przedmiotowej inwestycji zlokalizowane są inne ujęcia wód podziemnych bazujące m.in. na tej samej czwartorzędowej warstwie wodonośnej.

Najbliższe ujęcie wód podziemnych zlokalizowane jest na dz. nr 26/46 obręb Tuszyny w miejscowości Szewno, w oddaleniu ok. 265,0 m na południe od ogrodzenia dokumentowanego ujęcia. Użytkownikiem istniejącej jak i planowanej studni jest i będzie Wnioskodawca. Istniejące ujęcie składa się z dwóch eksploatowanych aktualnie otworów studziennych oznaczonych nr 2 i 4. Otwory nr 1 i 3 zostały zlikwidowane. Studnia nr 2 stanowi awaryjne źródło zaopatrzenia w wodę. Posiada głębokość 79,5 m i wydajność eksploatacyjną $Q = 18,5 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 14,8 \text{ m}$ oraz eksploatuje trzeciorzędową warstwę wodonośną. Natomiast studnia nr 4 wykonana została do głębokości 42,0 m i pobiera wodę z czwartorzędowej z wydajnością $Q = 19,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji 12,6 m.

Mając na uwadze odległość projektowanej studni od studni nr 4 (ok. 265,0 m) oraz teoretyczny zasięg leja depresji istniejącej ($R = 262,0 \text{ m}$) i planowanej studni ($R = 270,0 \text{ m}$), a także fakt iż pobierać będą one wodę z tej samej warstwy wodonośnej, stwierdzono, że dojdzie do nakładania się lejów depresji.

Zgodnie z wyjaśnieniami przedstawionymi w uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia z dnia 05.08.2016 r., oddziaływania te zostaną złagodzone z uwagi na naturalny kierunek spływu wód występujący w rejonie inwestycji z północy na południe. Biorąc pod uwagę układ strefy zasobowej ujęcia istniejącego nie dojdzie do ograniczenia jego zasobów przez projektowaną studnię, gdyż w pierwszej kolejności zasilane będzie ujęcie istniejące, poprzez napływ wód z kierunku północnego, a dopiero w następnej kolejności - ujęcie projektowane (zlokalizowane na południe od studni nr 4). Dodatkowo, użytkownikiem obu tych studni jest ten sam podmiot, tj. Gospodarstwo Rolne SZEWNO S.C., a poza wymienionymi studniami, w rejonie dokumentowanego otworu, nie znajdują się inne ujęcia pobierające wodę z czwartorzędowego piętra wodonośnego. W związku z powyższym zakłada się, że pobór wody z planowanej studni nie wpłynie na pogorszenie zaopatrzenia innych podmiotów oraz nie będzie miał negatywnego wpływu na stosunki wodne w okolicy przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie, ze względu na rodzaj przewidywanych podczas budowy prac, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Na etapie realizacji nastąpi okresowy wzrost poziomu substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza atmosferycznego oraz poziomu emitowanego hałasu. Uciążliwości spowodowane będą przede wszystkim pracą silnika napędzającego instalację służącą do wykonania odwiertu. Będzie to zatem hałas krótkotrwały i przemijający o znikomej uciążliwości.

W wyniku prac wiertniczych nie powstanie odpad o kodzie 01 05 04 – płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej, gdyż wiercenie odbywać się będzie bez użycia płuczki.

Inwestor wykluczył zastosowanie innych wariantów niż proponowany. Ujęcie wody zostanie wykonane zgodnie z projektem robót geologicznych, a urządzenia techniczne oraz procesy technologiczne będą dokładnie odpowiadały rozwiązaniom przedstawionym w operacie wodnoprawnym.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549).

Znajduje się ona w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd 37 zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły, oznaczonym europejskim kodem: PLGW200037. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 85), stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

W celu ochrony wód podziemnych, zaleca się zapobieganie dopływu zanieczyszczeń, zapobieganie pogarszaniu się wód przez utrzymanie czystości w obudowie studni jak i w pobliski otoczeniu, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem oraz wdrażanie działań niezbędnych dla ochrony wód przed zanieczyszczeniami spowodowanymi przez działalność człowieka. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na powyższe cele.

Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego tej części wód. Zakłada się, że planowana studnia nie będzie miała również negatywnego wpływu na cele

środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Z uwagi na to, że pobór będzie relatywnie niewielki, nie naruszy on w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej, tym bardziej, że będzie on okresowy i ściśle uwarunkowany od czynników klimatycznych – kilka miesięcy w roku, kilka godzin dziennie.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych oznaczonym europejskim kodem PLRW200017294949 – „Wyrwa z jeziorami Zalewskim i Branickim Dużym”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258, poz. 1549), status tej silnie zmienionej części wód oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych. W uzasadnieniu derogacji wskazano na przesunięcie terminu osiągnięcia celu z powodu konieczności dodatkowych analiz oraz długości procesu inwestycyjnego. Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała wpływu na jednolite części wód powierzchniowych.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, iż zarówno w wyniku realizacji, jak i eksploatacji, przedsięwzięcie nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Przedmiotowe zamierzenie realizowane będzie poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi, przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja inwestycji nie wymaga usunięcia drzew i krzewów oraz niszczenia miejsc występowania naturalnych siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną, jak i naruszenia ciągłości i integralności obszarów Natura 2000, nie wymaga też ingerencji w obszary leśne, w związku z czym nie będzie się wiązać za znacząco negatywnym oddziaływaniem na środowisko w zakresie ochrony przyrody (w tym różnorodność biologiczną) i pozostałych elementów środowiska.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary górskie lub leśne, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, czy też siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, ani obszary, na których standardy jakości zostały przekroczone, o znacznej gęstości zaludnienia, czy obszary ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja nie będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Ponadto, analizowane zamierzenie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowego zadania.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłużonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ww. 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, tut. Organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.


Wójt Gminy
inż. Marek Topoliński

Otrzymują:

1. strony wg rozdzielnika
2. a/a