

POSTANOWIENIE

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.4240.900.2016.AJ.3 z dnia 29.12.2016 r.

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu, który nie zajął stanowiska w tej sprawie, co zgodnie z art. 78 ust. 4 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), traktuje się jako brak zastrzeżeń,

postanawiam

stwierdzić, że dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie wraz z rozbudową stacji uzdatniania wody na dz. ewidencyjnej nr 104/7 w obrębie Małe Łąkie w miejscowości Małe Łąkie, gmina Świekatowo, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Świekatowo, wnioskiem z dnia 26.10.2016 r., znak: RIOŚiGK.6220.6.1.2016 (wpływ: 31.10.2016 r.), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. zamierzenia.

Po zapoznaniu się z dołączoną do wniosku dokumentacją, tj. kartą informacyjną przedsięwzięcia (uzup. w dniach: 25.11.2016 r. oraz 19.12.2016 r.), ustalono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 70 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 nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę.

Studnia, wg zapotrzebowania Inwestora, będzie pracować z wydajnością $Q = 52,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

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

Przed wydaniem niniejszej opinii, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeanalizował rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia, jego usytuowanie oraz rodzaj i skalę możliwego oddziaływania, rozpatrując uwarunkowania wskazane 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, w tym skalę przedsięwzięcia i możliwe zagrożenia dla środowiska przy istniejącym użytkowaniu terenu, z uwzględnieniem wielkości, prawdopodobieństwa, czasu trwania i zasięgu oddziaływania.

Inwestycja dotyczy przebudowy wraz z rozbudową stacji uzdatniania wody, która obejmowała będzie m.in. budowę nowej studni głębinowej, zastępczej dla istniejącej studni nr 2 o wydajności $Q = 52,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Przedsięwzięcie powstanie na działce o nr ewid. 104/7 obręb Małe Łąki o powierzchni 0,1736 ha. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, nieruchomość tą stanowią tereny przemysłowe oraz grunty orne.

Projektowana studnia będzie zastępczą za studnię nr 2, która po wykonaniu analizowanej inwestycji zostanie zlikwidowana. Istniejąca na ujęciu studnia nr 3 jest awaryjną, w związku z czym nie będzie eksploatowana jednocześnie z przedmiotowym przedsięwzięciem.

Otwór hydrogeologiczny nie został jeszcze wykonany. Przewiduje się, że analizowana studnia wykonana zostanie do głębokości 40,0 m p.p.t. i pobierała będzie wodę z czwartorzędowej warstwy wodonośnej znajdującej się na głębokości 27,0-30,0 m p.p.t. Obudowa studni zajmie powierzchnię $4,4 \text{ m}^2$.

Wydajność otworu wyniesie $Q = 52,0 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $s = 7,5 \text{ m}$, natomiast teoretyczny zasięg oddziaływania studni w czasie jej eksploatacji – $R = 300,0 \text{ m}$.

Planowana inwestycja, stanowi kolejny etap uporządkowania gospodarki wodnej na terenie Gminy Świekatowo, zmierzające do uszczelnienia istniejącego systemu poboru wody, poprzez likwidację indywidualnych studni oraz wymianę uszkodzonych oraz budowę nowych odcinków istniejącej sieci wodociągowej i tym samym budowę nowoczesnego oraz szczelnego systemu produkcji wody pitnej i jej przesyłu do Odbiorców.

Zapotrzebowanie na wodę z projektowanego otworu wynosi ok. $Q_h = 52,0 \text{ m}^3/\text{h}$, co w przeliczeniu stanowić będzie: $Q_{\text{śrd}} = 520,0 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{maxd}} = 780,0 \text{ m}^3/\text{d}$ i $Q_{\text{roczne}} = 189\,800,0 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Przepływ wód podziemnych w obrębie przedmiotowej warstwy wodonośnej odbywa się w kierunku południowo zachodnim.

Spodziewany profil geologiczny projektowanego otworu przedstawia się następująco:

- 0,0-4,0 m p.p.t. – gliny morenowe przewarstwione,
- 4,0-10,0 m p.p.t. – piaski drobnoziarniste,
- 10,0-13,0 m p.p.t. – gliny zwałowe,
- 13,0-18,0 m p.p.t. – gliny pylaste zwięzłe,
- 18,0-27,0 m p.p.t. – gliny zwałowe,
- 27,0-33,0 m p.p.t. – piaski drobnoziarniste,
- 33,0-37,0 m p.p.t. – piaski średnioziarniste,
- 37,0-40,0 m p.p.t. – iły zastoiskowe.

Przewiduje się wiercenie analizowanego otworu metodą obrotową z prawym obiegiem płuczki ilowej do głębokości 40,0 m p.p.t. Po osiągnięciu zakładanej głębokości należy osadzić rury osłonowe o średnicy DN 350 mm.

Budowa kolumny studziennej przedstawia się następująco:

- rura podfiltrowa o długości 3,0 m, zakończona denkiem,
- filtr perforowany o długości 10,0 m,
- rura nadfiltrowa o długości 27,0 m.

Przedmiotowy otwór będzie posiadał odrębnie wygradzoną strefę ochrony bezpośredniej. Nie przewiduje się konieczności wyznaczenia strefy ochrony pośredniej ze względu na izolację, eksploatowanego poziomu wodonośnego warstwą nieprzepuszczalnych glin, od zanieczyszczeń z powierzchni terenu.

W uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia z dnia 16.12.2016 r. (data wpływu: 19.12.2016 r.) podano, że w promieniu 3,5 km od lokalizacji projektowanego otworu eksploatacyjnego brak jest działających ujęć, ujmujących przedmiotowy poziom wód podziemnych.

W związku z powyższym, dla analizowanej inwestycji, w zakładanych warunkach techniczno-eksploatacyjnych, współdziałanie innych ujęć z projektowaną studnią nie występuje, z uwagi na ich oddalenie.

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, w związku z czym jego uciążliwość określono jako znikomą.

W uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia z dnia 16.12.2016 r. (data wpływu: 19.12.2016 r.) przeanalizowano gospodarkę odpadami. W wyniku prac wiertniczych powstanie odpad o kodzie 01 05 04 – płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej. Zapisy art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.) zakazują, poza wyjątkami dopuszczonymi przez ustawodawcę, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami spełniającymi określone wymagania. Wykorzystanie płuczek wiertniczych i innych odpadów wiertniczych (z grupy 01 05) stanowi odzysk odpadu zdefiniowany w art. 3 ust. 1 pkt 14 tej ustawy, a w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r., poz. 796), brak jest dopuszczenia jakiegokolwiek formy odzysku tych odpadów poza instalacjami i urządzeniami do tego przeznaczonymi. W związku z powyższym, wody popłuczkowe i nadmiar urobku zostaną zagospodarowane przez firmę wiertniczą.

W przypadku ujęć wód podziemnych jedynymi możliwymi wariantami są: wykonanie przedsięwzięcia (w tym wybór technologii wykonania otworu) lub jego zaniechanie. Przy projektowaniu inwestycji wzięto pod uwagę konieczność uporządkowania gospodarki wodnej na terenie Gminy Świekatowo

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Znajduje się ona w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd 36 zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły, oznaczonym europejskim kodem: PLGW200036. 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 lub ograniczanie dopływu zanieczyszczeń, zapobieganie pogarszaniu się stanu wód przez utrzymanie czystości w obudowie studni jak i w pobliskim 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. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia podano zasoby dyspozycyjne i perspektywiczne regionu wodnego. Zakłada się, że pobór w wysokości 520,0 m³/dobę, będzie poborem, który nie naruszy w istotny sposób zasobów warstwy wodonośnej.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych oznaczonym europejskim kodem: PLRW200025292912 – „Kręgiel”, 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. z 2011 r. Nr 258, poz. 1549), ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego 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.). Planowane przedsięwzięcie nie wymaga wycinki drzew, krzewów i zajęcia cennych przyrodniczo siedlisk, w tym obszarów bagiennych, torfowiskowych, wodnych, wodno-błotnych oraz leśnych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej i uzupełnionej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W związku z powyższym nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, a ocena oddziaływania na środowisko w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000 nie jest wymagana.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary górskie obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, czy też ich 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. Analizowana działka sąsiaduje natomiast z terenami leśnymi.

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.

Eksploatacja ujęcia wody nie będzie wiązała się z emisją do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych. Studnia nie będzie miała negatywnego wpływu na wody podziemne, powierzchniowe i środowisko przyrodnicze.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniach 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

mgr inż. Marek Topoliński

Otrzymują:

1. strony wg rozdzielnika
2. a/a