



WÓJT GMINY SKRWILNO

Powiat rypiński, woj. kujawsko-pomorskie

87-510 SKRWILNO, ul. Rypińska 7, tel. 54 270 00 70, fax. 54 270 02 14.

e-mail: gmina@skrwilno.pl

www.bip.skrwilno.pl

Skrwilno, dnia 12 września 2016 r.

RI.6220.5.2016.AS

POSTANOWIENIE

Zgodnie z art. 63 ust. 1 i 2, art. 64 ust. 1 oraz ust. 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt. 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) po rozpatrzeniu wniosku złożonego dnia 28 lipca 2016 roku przez **Gminę Skrwilno**

Postanawiam

nie stwierdzić konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „**Modernizacji stacji uzdatniania wody w Okalewie**”.

Uzasadnienie

W dniu 28 lipca 2016 roku został złożony wniosek przez **Gminę Skrwilno**, w którym zwrócono się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na „**Modernizacji stacji uzdatniania wody w Okalewie**”. Do wniosku dołączono wymienione w art. 74 ust.1 pkt 2, 3, 6 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, dokumenty, w tym kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do kategorii przedsięwzięć określonych w art. 59 ust. 1 pkt. 2 ww. ustawy oraz wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt. 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), 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.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rypinie o wyrażenie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rypinie opinią z dnia 2 września 2016 r. znak: N.NZ-40-4-2/16 wyraził stanowisko, że dla powyższego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska opinią z dnia 6 września 2016 r. znak: WOO.4240.673.2016.PP.2 wyraził stanowisko, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe stanowiska oraz kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust. 1 pkt. 1-3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanej inwestycji, jej usytuowanie, zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę oddziaływania.

Przedsięwzięcie polega na przebudowie stacji uzdatniania wody na działkach o nr ewidencyjnych 1101/6, 1101/19 i 1101/22 w miejscowości Okalewo, gmina Skrwilno. Zakres prac realizacyjnych obejmuje wykonanie nowej studni głębinowej nr 4 wraz z obudową, a także wymianę pomp w istniejących studniach oraz modernizację budynku stacji uzdatniania wody.

Teren objęty zamierzeniem stanowi istniejące ujęcie wód podziemnych użytkowane zgodnie z jego przeznaczeniem. Ujęcie zaopatruje w wodę mieszkańców miejscowości Okalewo, Kotowy, Zofiewo, Budziska, Borki, Przywitowo, Klepczarnia, Nowe Skudzawy, Skudzawy, Baba, Urszulewo oraz część miejscowości Szustek i Szucie. Ujęcie nie posiada ustanowionej strefy ochrony.

Obecnie na ujęciu w Okalewie pobór wód odbywa się z dwóch studni wierconych: nr 2 i nr 3, ujmujących czwartorzędową warstwę wodonośną. Otwór studzienny nr 2 odwiercony został w latach 1980-1981 do głębokości 40,0 m p.p.t. Zasoby eksploatacyjne studni nr 2 zostały określone na 24,0 m³/h przy depresji $S = 20,0$ m i zasięgu leja depresji $R = 648,0$ m. Otwór studzienny nr 3 wykonano w 1981 r. do głębokości 51,5 m p.p.t., w dwóch kolumnach rur osłonowych. Zasoby eksploatacyjne studni nr 3 zostały określone na 40,0 m³/h przy depresji $S = 24,0$ m i zasięgu leja depresji $R = 579,0$ m. Istniejące studnie nr 2 i nr 3 pracują we wspólnym leju depresji $S = 13,0 - 19,0$ m.

Projektowany otwór studzienny nr 4 będzie pełnił rolę otworu wspomagającego prace istniejących na ujęciu studni nr 2 i nr 3. Wykonany zostanie na działce nr ewidencyjnym 1101/19 obręb Okalewo, do głębokości 52,0 m p.p.t. i pobierał będzie wodę z utworów czwartorzędowych. Wydajność tego otworu wyniesie $Q = 30,0$ m³/h przy depresji $S = 19,7$ m i zasięgu leja $R = 563,0$ m. Otwór hydrologiczny odwiercony zostanie metodą udarową (bez użycia płuczki wiertniczej) rurami wiertniczymi o średnicach: Ø600, 508 i 457 mm. W otworze zabudowany zostanie filtr szczelinowy PVP o średnicy Ø300/330 mm i długości części czynnej 9,0 m. Zastosowana zostanie obudowa studni typu „Lange” wraz z orurowaniem oraz armaturą odcinającą i pomiarową.

Po rozbudowie ujęcia wszystkie trzy studnie nr 2, nr 3 i nr 4 pracowały będą zespołowo z maksymalną wydajnością $Q = 75,0$ m³/h. Zapotrzebowanie na wodę wyniesie 1 300,0 m³/dobę. Studnie te pobierały będą wodę w ramach zatwierdzonych dla nich zasobów eksploatacyjnych. Woda ze studni wykorzystana zostanie po uzdatnieniu do celów pitnych i bytowo-gospodarczych. Eksploatacja poszczególnych studni odbywać się będzie za pomocą urządzeń posiadających wymagane atesty.

W ramach przedsięwzięcia na terenie gminnego ujęcia wody wymieniony zostanie również układ technologiczny uzdatniania wody z automatyką, planowana jest budowa: nowych rurociągów wody surowej i uzdatnionej na terenie ujęcia, ostojnika popłuczyn wraz z przyłączem o pojemności czynnej 50,0 m³, zbiornika bezodpływowego wraz z przyłączem o pojemności 3,0 m³, nowego rurociągu oczyszczonych wód popłucznych wraz z wylotem do stawu, a także wykonanie ogrodzenia nowego otworu studziennego o wymiarach 15x20 m oraz remont budynku

stacji uzdatniania wody. W istniejących studniach wymienione zostaną pompy głębinowe na pompy o zdolności poboru wody: 20,0 m³/h – studnia nr 2 oraz 25,0 m³/h – studnia nr 3. Realizacja wymienionego zakresu prac pozwoli na dostosowanie urządzeń do projektowanego systemu uzdatniania wody. Modernizacja stacji uzdatniania wody jest konieczna z uwagi na przekroczenie dopuszczalnych wartości niektórych wskaźników fizykochemicznych wody przeznaczonej do spożycia.

W wyniku prowadzonych wierceń na terenie gminnego ujęcia wód podziemnych w Okalewie, ustalono występowanie utworów czwartorzędowych i trzeciorzędowych oraz stropowe partie utworów kredowych.

W profilu litologicznym studni głębinowej nr 2 wodonośna warstwa wykształcona jest w postaci żwiru oraz piasku gruboziarnistego i średnioziarnistego, zalegających na głębokości 31,5 – 35,0 m p.p.t. Statyczne zwierciadło wody zalega na poziomie 0,8 m p.p.t. (tj. na rzędnej 124,47 m n.p.m.).

W profilu studni głębinowej nr 3 występują dwie warstwy wodonośne. Pierwsza warstwa wodonośna wykształcona jest w postaci żwiru z piaskiem. Statyczne zwierciadło wody zalega na poziomie 0,8 m p.p.t. (tj. na rzędnej 124,47 m n.p.m.). Druga warstwa wodonośna pozostaje w kontakcie hydraulicznym z pierwszą warstwą, wykształcona jest w postaci piasku bardzo drobnoziarnistego, zalegającego na głębokości 42,0 - 49,0 m p.p.t. Statyczne zwierciadło wody ujętych wodonośnych warstw zalega na poziomie 0,2 m p.p.t. (tj. na rzędnej 124,61 m n.p.m.).

Planowana studnia głębinowa nr 4 powinna ujmować pierwszy poziom warstwy wodonośnej spodziewany na poziomie 33,0-35,0 m p.p.t. Nakład od poziomu terenu tworzą do głębokości 4,0 m piaski oraz do głębokości 33,0 m p.p.t. glina zwałowa szara. Warstwa wodonośna chroniona jest od powierzchni terenu warstwą gruntu słabo przepuszczalnego o miąższości 29,0 m.

Główny i lokalny kierunek przepływu wód podziemnych odbywa się z północnego zachodu na południowy wschód, ku rzece Skrwa.

W obrębie zasięgu lejów depresji otworów studziennych nr 2, nr 3 i nr 4, wynoszących odpowiednio $R_2 = 648,0$ m, $R_3 = 579,0$ m, $R_4 = 563,0$ m, nie występują studnie indywidualne. Otwory eksploatacyjne usytuowane będą w obrębie tego samego ujęcia wód podziemnych, w oddaleniu od siebie o ok. 50,0 m. Wieloletnia eksploatacja ujęcia wód podziemnych w Okalewie nie wykazała negatywnego oddziaływania na zasoby wód podziemnych. Budowa geologiczna w rejonie ujęcia wody, głębokość nawiercenia poziomu wodonośnego, istniejące warstwy izolujące poziom wodonośny od powierzchni terenu, wykluczają negatywne oddziaływanie opisywanego ujęcia na studnie innych użytkowników.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest około 4,0 km w kierunku północno-zachodnim od ujęcia wody w miejscowości Skrwilno. Biorąc pod uwagę usytuowanie ujęć wód podziemnych w miejscowości Okalewo i Skrwilno, analizowana inwestycja nie doprowadzi do nakładania się lejów depresyjnych oraz nie spowoduje skumulowanego oddziaływania, ze względu na ich znaczne oddalenie.

Przedsięwzięcie, ze względu na rodzaj prac przewidywanych podczas realizacji inwestycji, nie będzie oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska. Podczas realizacji przedsięwzięcia 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. Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe i przemijające, w związku z czym uciążliwość związana z hałasem będzie znikoma.

Odpady powstałe, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji inwestycji, będą gromadzone w sposób selektywny, w wydzielonym miejscu, odpowiednio zabezpieczone, a następnie przekazane w pierwszej kolejności do odzysku, a jeżeli nie jest to możliwe wywiezione i zagospodarowane zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.). W wyniku prac wiertniczych nie powstanie odpad o kodzie 01 05 04 – płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej, gdyż wiercenie wykonane zostanie metodą udarową bez użycia płuczki.

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).

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd 48 zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły, oznaczonym europejskim kodem: PLGW200048. 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. Użytkowanie ujęcia nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego przedmiotowej JCWPd. Planowana studnia nie powinna mieć negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych oznaczonych europejskim kodem PLRW200023275616 – „Skrwa do Dopływu spod Przywitowa z jeziora Skrwilno”, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Realizacja planowanej inwestycji nie będzie miała wpływu na jednolite części wód powierzchniowych.

Biorąc pod uwagę rodzaj, zakres, skalę i lokalizację przedsięwzięcia, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowane przedsięwzięcie, zlokalizowane będzie w granicach obszaru chronionego w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 z późn. zm.), w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Źródła Skrwy gdzie obowiązują uwarunkowania i zakazy określone uchwałą nr X/244/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Źródła Skrwy (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 2565).

Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody, zakazy obowiązujące na terenie obszaru chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego, jaką jest modernizacja stacji uzdatniania wody.

Realizacja zamierzenia nie przewiduje zakłócania walorów krajobrazowych oraz nie powoduje naruszenia cennych przyrodniczo siedlisk, w tym obszarów podmokłych, bagiennych, łąkowych czy leśnych. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z wycinką drzew i krzewów.

Biorąc pod uwagę dotychczasowy sposób użytkowania terenu, przyjęty zakres robót i lokalizację inwestycji nie przewiduje się aby planowane prace wiązały się z negatywnym oddziaływaniem na środowisko w zakresie ochrony przyrody i bioróżnorodności.

Inwestycja nie będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Jednocześnie realizacja nie będzie miała wpływu na skutki zmian klimatu. Omawiane zadanie zlokalizowane

będzie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanej inwestycji.

W rejonie planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary: podmokłe, inne o płytkim zaleganiu wód podziemnych, wybrzeży, obszary górskie lub leśne i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary, na których standardy zostały przekroczone, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary o znacznej gęstości zaludnienia, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

Analizując przedłożone dokumenty stwierdzono, że planowana inwestycja powiązana jest funkcjonalnie z istniejącą stacją uzdatniania wody i stanowić będzie dostosowanie obiektu do obecnych wymogów systemu uzdatniania wody. Z uwagi na rosnące zapotrzebowanie na wodę w gminie Skrwilno, realizacja przedsięwzięcia zapewni płynność dostaw wody dobrej jakości przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Ujęcie wody zostanie wykonane zgodnie z projektem robót geologicznych, a urządzenia techniczne oraz procesy technologiczne będą dokładnie odpowiadały rozwiązaniom przedstawionym w operacie wodno prawnym. Eksploatacja ujęcia wody nie będzie wiązała się z emisją do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu i pól elektromagnetycznych. Inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na wody podziemne, powierzchniowe i środowisko przyrodnicze.

Mając na względzie, iż na rozpatrywanym terenie nie znajdują się inne przedsięwzięcia podobnego typu, nie przewiduje się wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania, nie zmieni się także istniejące zagospodarowanie i użytkowanie terenu. Biorąc pod uwagę lokalny zasięg przedsięwzięcia nie wystąpi oddziaływanie transgraniczne.

Reasumując uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed prawdopodobieństwem zaistnienia negatywnego oddziaływania inwestycji zarówno na etapie jej wykonawstwa, jak i eksploatacji oraz ze względu na skalę planowanego przedsięwzięcia stwierdzam, że nie powinno ono negatywnie oddziaływać na środowisko i w związku z tym odstępuje się od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym od sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Niniejsze postanowienie zostaje przesłane stronom i podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Skrwilno: www.bip.skrwilno.lo.pl oraz wywieszane na tablicy ogłoszeń: Urzędu Gminy w Skrwilnie ul. Rypińska 7

Pouczenie

Na podstawie art. 65 ust. 2 powołanej na wstępie ustawy na niniejsze postanowienie przysługuje stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku, za pośrednictwem Wójta Gminy Skrwilno w terminie 7 dni od dnia doręczenia.

Otrzymują:

1. Strony wg rozdzielnika w tut. urzędzie
2. UG. a/a.

Sprawę prowadzi:
Alicja Siemiątkowska
Referent ds. zamówień publicznych, inwestycji,
gospodarki wodnej i ochrony środowiska
tel. 536-999-376
email: a.siemiatkowska@skrwilno.eu

WÓJT

mgr inż. Dariusz Kolczyński

